



Esta obra es una reproducción digital de un ejemplar propiedad del CSIC y conservado en la Biblioteca de la Estación Experimental de Aula Dei.

Podrá ser utilizada con fines de consulta, estudio o investigación, siempre que se respete la autoría y la integridad de la obra, en los términos previstos por la legislación vigente. No se permite en ningún caso el uso comercial de la obra, ni en todo ni en parte. Cualquier otra utilización deberá ser autorizada expresamente por el CSIC.



Z-EEAD



Bib IA-61

Z-AuDel

**ANNALS OF THE
ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA
SUPPLEMENT X (1936-1940)**



CSIC
51

Estación Experimental de Aula Dei

0-1-18

J. D. P. S.
1850

1870
1871

329515
CB- 496251

2406

2406

IA-64

INDEX KEWENSIS
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCXXXVI USQUE AD FINEM ANNI MDCCCXL

NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO A. W. HILL (OBIIT 1941)

ET E. J. SALISBURY

CONFECERUNT

HERBARIUM HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES



OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

M DCCC XLVII

INDEX KEWENSIS
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD GALFRIDUM CUMBERLEGE

ET E. SALISBURY

CONPECTORUM

OXONII: ECUDEBAT CAROLUS BATEY
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

CONDITUM est hoc decimum Indicis Kewensis Supplementum eadem fere rerum dispositione qua Supplementum nonum. Iconum Botanicarum Index Londinensis absolutus est Supplemento anno 1941 edito icones per quindecennium 1921-1935 evulgatas complectente. Quae icones novae ab anno 1936 prorsus adsint plantarum in hoc Indicis Kewensis Supplemento commemoratarum asterisco notantur, ut in Indicis Londinensis Supplementi praefatione dictum est.

Grates magnae iterum sunt habendae Mariae L. Sprague herbarii Kewensis custodi adiuvantibus M. I. Skan et S. Wilson quarum fide ac diligentia opus perfectum est.

EDWARD J. SALISBURY

*Datum ex horto Regio Kewensi
mense Januario A. S. MCMXLVII.*

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM DECIMUM

NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS M.DCCCCXXXVI—M.DCCCCXL EDITA

COMPLECTENS

AA—ACACIA

AA Reichb. f. (Orchidac.)
filamentosa *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 71 (1937).—Ecuador.

ABAREMA Pittier (Legumin.).
Jupunba (*Willd.*) *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 126 (1936): *Acacia* Jupunba.

ABATIA Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.)
spicata (*Turcz.*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 13 (1938): *Myriotriche* spicata.
stellata *Lillo; Descole, O'Donell & Lourteig in Lilloa*, iv. 42 (1939), descr. ampl.—Argent.*

ABELIA R. Br. (Caprifoliac.).
Aitchinsonii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 569, in clavi, japonice.—Hab.?
anhwensis *Nakai, l. c.* 557.—China (Anhui).
Hersii *Nakai, l. c.*—China (Honan).*

ABIES Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.)
Ernesti *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 85: *A. Beisaneriana* *Rehder & Wilson*.
guatemalensis *Rehder, l. c.* 285.—Guatem.*
intermedia *Fulling in Castanea*, 1936, i. 93.—U.S.A. (Virginia).
lasiocarpa (*Hook.*) *Endl. Syn. Conif.* 325, in indice (1847): *Pinus lasiocarpa*.
nobilis *A. Dietr. Fl. Berlin*, ii. 793 (1824).—German.
procera *Rehder in Rhodora*, 1940, xlii. 522: *A. nobilis* *Lindl.*
tananensis *Lundell in Am. Midl. Nat.* xxiii. 175 (1940).—Mexico.
taxifolia *Poir. in Lam. Encycl.* vi. 523 (1804).—Am. bor.-occ.
virescens *R. & J. Hinterhuber, Prodr. Fl. Salzburg*, 200 (1851).—Austria.

ABOLBODA Humb. & Bonpl. (Xyridac.)
americana (*Aubl.*) *Lanj. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 492 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 492, cum descr. emend.: *Xyris americana*.

ABORTOPETALUM Degener (Malvac.).
eremitopetalum (*Cavm*) *Degener, Fl. Hawaiiensis*, p. K7 (1936): *Abutilon eremitopetalum*.

ABUTA Aubl. (Menispermac.).
bullata *Moldenke in Brittonia*, iii. 52 (1938).—Bras. (Amaz.).
colombiana *Moldenke, l. c.* 58.—Colomb.
grandifolia (*Mart.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 397, in obs.: *Cocculus grandifolius*.
Klugii *Moldenke ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 699 (1938), anglisce; *Moldenke in Brittonia*, iii. 64 (1938), latine.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
macrocarpa *Moldenke, l. c.* 51.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).

ABUTA:—
obovata *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 29 (1936).—Guiana Brit.
parvifolia *Rusby ex Moldenke in Phytologia*, i. 276 (1938), in syn.: *Hyperbaena Hassleri*.
toxifera *Baill. ex Krukoff & Moldenke in Brittonia*, iii. 23 (1938), pro syn.: *Chondodendron polyanthum*.
trinervis (*Rusby*) *Moldenke, l. c.* 59: *Hyperbaena trinervis*.

ABUTILON Mill. (Malvac.).
Braunii *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 193.—Tanganyika Terr.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 664 (1937).—Costa Rica.
guineense (*Schumach.*) *E. G. Baker & Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 22: *Sida guineensis*.
Marshii *Standley in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 683.—U.S.A. (Texas).
membranifolium *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 17.—Angola.
Mendoncae *E. G. Baker, l. c.* 18.—Angola.
umtaliense *E. G. Baker, l. c.* 1936, lxxiv. 194.—Rhodesia.
wituense *E. G. Baker, l. c.* 193.—Afr. trop. or.
Woronowii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 357 (1939).—Venez.

ACACIA Mill. (Legumin.).
acanthophylla (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 488 (1937): *Senegalia acanthophylla*.
atacorensis *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 465 (1938).—Dahomey.*
barbertonensis *Schweicherdt in Kew Bull.* 1937, 445.—Transvaal; Natal.
Beuttiani *Giglioli in Agric. Colon., Ital.* 1937, xxxi. 415, nomen.—Afr. austr.
boboensis *Aubrév. in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 483, in obs., 484.—Sudan. Gall. (Haute Volta).
callistemon *Montrouz. in Mém. Acad. Lyon, Cl. Sc.* x. 199 (1860).—N. Caled.
centralis (*Britton & Rose*) *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 7 (1940): *Senegalia centralis*.
Cockerellae (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.*: *Senegalia Cockerellae*.
Cooleyi *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 89 (1829).—U.S.A. (Central States).
cuernavacana (*Britton & Rose*) *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 8: *Lysiloma cuernavacanum*.
Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 55 (1939).—Abyss.*
Deamii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936): *Senegalia Deamii*.
delicata (*Britton & Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 1: *Acaciella delicata*.

ACACIA:—
densiflora (*Alexander*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Vachellia densiflora*.
Eliasana (*Britton & Killip*) *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: *Senegalia Eliasana*.
Fisheri (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936): *Acaciella Fisheri*.
Gentlei *Standley, l. c.* xxii. 77 (1940).—Brit. Honduras.
Goldmanii (*Britton & Rose*) *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 68 (1940), in obs.: *Acaciella Goldmanii*.
grandicornuta *Gerstner in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 55.—Natal.*
Guacamayo (*Britton & Killip*) *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 26: *Senegalia Guacamayo*.
guadalajarana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936): *Acaciella prostrata*.
igualensis (*Britton & Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 1: *Acaciella igualensis*.
Langlassei (*Britton & Rose*) *Bullock, l. c.* 2: *Senegalia Langlassei*.
lanuginosa *C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3379 (1939).—W. Austral.*
McMurphyi *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 68 (1940).—Calif. infer.*
mayana *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 210 (1937).—Guatem.
monticola *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 246: *A. impressa* *F. Muell.*
myrrhifera *Stackh. ex Dierb. Handb. Bot.* 100 (1819), in syn.: *Inga Sassa*.
Oerstedii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 489 (1937): *Acaciella Oerstedii*.
Ortegae (*Britton & Rose*) *Standley, l. c.* xi. 158 (1936): *Senegalia Ortegae*.
pachyceras *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 85 (1939).—Arab.
peninsularis (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936): *Senegalia peninsularis*.
Pittieriana *Standley, l. c.* xviii. 489 (1937): *Acaciella costaricensis*.
Pritzeliiana *C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3380 (1939).—W. Austral.*
procumbens *Bullock in Kew Bull.* 1939, 2: *Acaciella prostrata*.
pubicosta *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 73 (1939).—Austral. (Queensland).
Rothii *F. M. Bailey; C. T. White, l. c.* 1935, xlvii. 57 (1936), descr. ampl.—Austral. (Queensland).
Russelliana (*Britton & Rose*) *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 7 (1940): *Senegalia Russelliana*.
Salazari (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.* 8: *Senegalia Salazari*.
usumacintensis *Lundell, l. c.*—Mexico.

ACACIELLA Britton & Rose (Legumin.).

Holtonii Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 140 (1936).—Colomb.
martensis Britton & Killip, l. c.—Colomb.
santanderensis Britton & Killip, l. c.—Colomb.

ACAENA L. (Rosac.).

oligomera Skottsb. in *Lilloa*, i. 393 (1937).—Argent.*

ACALYPHA L. (Euphorbiac.).

anadenia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 33 (1940).—Mexico.
Bequaerti Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 141 (1938).—Congo Belg.*
Crockeri Fosberg in *Lloydia*, 1940, iii. 114.—Ins. Solomon (Rennell).
fragilis Pax & K. Hoffm. in *Fedde, Repert.* xli. 226 (1937).—Bras. (Ceará).
Gagnepainii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 39: A. *siamensis* Gagnep.
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 34 (1940).—Mexico.
gummifera Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 10 (1940).—Brit. Honduras.
Matudai Lundell, l. c.—Mexico.
Mortoniana Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 552.—Guatem.
ponapensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 434.—Ins. Carolin. (Ponape).
saxicola Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 70 (1940).—Calif. infer.*
Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 103 (1937).—Ecuador.
Skutchii J. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 120.—Mexico; Guatem.
swallowensis Fosberg in *Lloydia*, 1940, iii. 114.—Melanes. (Ins. Santa Cruz).
tacanensis Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 11 (1940).—Mexico.

ACANTHOCEPHALA Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE**.

ACANTHOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).

ararati Hort. ex *Jahandiez* in *Rev. Hort.* 1936-7, n. s. xxv. 346 (1936), in syn.: A. *glumaceum*.
Borodini Krassn. *List Pl. Collect. East. Thian Shan 1886*, 128, Addit. & Corr. (1887); cf. *Czerniak*, in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 266 (1937), descr.*—As. centr. (Thian Shan).
Giselae Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 342 (1937).—Persia.*
Popovii Czerniak, in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 264 (1937).—Turkestan. chin.*
Roborowskii Czerniak, l. c. 267.—Turkestan. chin.*
schemachense Grossheim in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S.S.R. Azerb., Baku* (*Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.*) Ser. A. No. 7, 99 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).
tianshanicum Czerniak, in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 262 (1937).—As. centr. (Thian Shan).*

ACANTHOPALE C. B. Clarke (Acanthac.).

tetrasperma (Champ.) Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. n. 454 (1937): *Ruellia tetrasperma*.

ACANTHOPANAX Miq. (Araliac.).

septemlobus (Thunb.) Koidz. ex Rehder, *Man. Cult. Trees & Shrubs*, 859 (1927): *Acer septemlobus*.

ACANTHOPHACA Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937). **LEGUMINOSAE**.

leiosemia (Popov) Nevski, l. c.: *Astragalus leiosemius*.

ACANTHOPHYLLUM C. A. Mey. (Caryophyllac.).

aculeatum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 791, 895 (1936).—Ross. asiat. (Usbekistan).
album Schischk. l. c. 787, 893.—Ross. asiat. (Usbekistan).

ACANTHOPHYLLUM—

coloratum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 799 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 182 (1937), latine.—Ross. asiat. (Ferghana).
elongatum Preobr. ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 796, 895 (1936).—Transcasp.*
Haussknechtii Bornm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 273 (1938), in obs.—Persia.
Knorringianum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 94 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 183 (1937), latine.—As. centr. (Aktau).
Krascheninnikovii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 790, 894 (1936).—Transcasp.
lilacinum Schischk. l. c. 787, 892.—Transcasp.
montanum Akhtar in *Indian Forester*, 1940, lxvi. 605.—Afghan.
pulchrum Schischk. in *Bull. Tadzhikistan Branch Acad. Sc. i. 1. 76* (1933); cf. *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 791 (1936).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
schugnanicum Schischk. in *Komarov, l. c.* 795, 895.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
subglabrum Schischk. l. c. 787, 893.—Transcasp.
tenuifolium Schischk. l. c. 788, 894.—Ross. asiat. (Ferghana).
turcomanicum Schischk. l. c. 789, 894.—Transcasp.

ACANTHOPSIS Harv. (Acanthac.).

Scullyi (S. Moore) Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xix. 138 (1937): *Blepharis Scullyi*.

ACANTHOSPHAERA Warb. (Morac.).

amara (Ducke) Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 21 (1939): *Naucleopsis amara*.*

ACANTHUS L. (Acanthac.).

arborescens Panzer, *Pflanzensyst.* viii. 185 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 367, in syn.: A. *arborescens*.
Sennii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 50 (1940).—Abyss.

ACER L. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).

brevilobum Hesse ex Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 85: A. *parviflorum* Franch. & Savat.
Chunii Fang in *Sunyatsenia*, iii. 263 (1937).—China (Kwangtung).
confertifolium Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 167.—China (Kwangtung).
griseum (Franch.) Pax in *Engl. Pflanzenreich, Acerac.* 30 (1902): A. *nikoense* var. *griseum*.
horizontale Franch. ex Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xi. 167 (1939), in syn.: A. *Davidii*.
hypotrichum Franch. ex Fang, l. c. 48, 49, in syn.: A. *longipes*.
Lipskyi Rehder ex Lipsky, *Veg. Forest. Turkest. (Trud. Lyes. Opit. Dyelu Ross.* xxx.) 20 (1911), in obs.: A. *laetum* var. *Regelii* Pax.
Nakaii Uyeki in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 9, 21 (1929).—Corea.
nambuanum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 210.—Japon.
nipponicum Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 50: A. *parviflorum* Franch. & Savat.
oxydon Franch. ex Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xi. 94, 96 (1939), in syn.: A. *erianthum*.
palmatum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 162 (1784).—Japon.
pictum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783), non A. *pictum* Thunb. (1784).—Japon.
Shibatai Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 365.—Japon.
Skutchii Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 350.—Guatem.
stachyanthum Franch. ex Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xi. 94, 96 (1939), in syn.: A. *erianthum*.
stenobotrys Franch. ex Fang, l. c. 242, 245, in syn.: A. *Henryi*.
tibetense Fang, l. c. 45.—Tibet.*

ACERATES Ell. (Asclepiadac.).

obovata Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 6, 3 (1833).—U.S.A. (E. States).

ACHAETOGERON A. Gray (Compos.).

chihuahuensis Larsen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 470.—U.S.A. (Arizona); Mexico.

ACHETARIA Cham. & Schlecht. (Scrophulariac.).

guianensis Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 5 (1940).—Guiana Brit. et Bat.

ACHILLEA L. (Compos.).

croatica Kit. apud Weinm. *Hort. Dorpat.* 1810, 4, nomen; cf. *Degen, Fl. Velebit.* iii. 142 (1938), in obs.—Dalmat.
 × *Dutoitii* Wilczek in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlvi. 79 (1938).—Hort.*
 × *Jauchiana* Guyot in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1917, Sér. II. ix. 357 (1918), in obs.—Helvet.
megacephala Raup in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 306.—Canada (Athabasca).
pseudoaleppica Hausskn. ex Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. n. 191 (1939), in obs.—Syria.
sinensis Heimerl in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 254 (1938).—China (Chihli).
subcartilaginea (Heimerl) Heimerl, l. c.: A. *sibirica* subsp. *subcartilaginea*.
Wilsoniana (Heimerl) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1110 (1936): A. *sibirica* subsp. *Wilsoniana*.

ACHIMENES P. Br. (Gesneriac.).

antirrhina (DC.) Morton in *Kew Bull.* 1936, 11, in obs.: *Gloxinia antirrhina*.
bella Morton, l. c.—Mexico.
brevifolia Morton, l. c. 1938, 292.—Mexico.
dulcis Morton, l. c. 293.—Mexico.
fimbriata Rose ex Morton, l. c. 1936, 12.—Mexico.
flava Morton, l. c. 13.—Mexico.
obscura Morton, l. c. 14.—Mexico.
saxicola (T. S. Brandege) Morton, l. c.: *Kohleria saxicola*.

ACHNATHERUM Beauv. (Gramin.).

Caragana (Trin. & Rupr.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 337 (1937): *Lasiagrostis* *Caragana*.
longiaristatum (Boiss. & Hausskn.) Nevski, l. c. 338: *Piptatherum longiaristatum*.

ACHROUTERIA Eyma in *Rec. Trav. Bot. Néerl.*

1936, xxxiii. 192; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 192 (1936). **SAPO-TACEAE**.

pomifera Eyma, l. c. 193; et l. c. 193.—Guiana Brit. et Bat.; Bras. (Rio de Janeiro; S. Paulo)?*

ACHYRANTHES L., pro parte (Amaranthac.).

[*ALTERNANTHERA* Forsk.]
vermicularis Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 91, Addend. p. (2) (1829), sphalm.: *Phloxeris vermicularis*.

ACHYRANTHES L., pro parte (Amaranthac.).

[*CENTROSTACHYS* Wall.]
Kassneri Schinz ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. n. 240 (1938), nomen; *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlv. 47 (1938), in obs., pro syn.: *Pandiaka Welwitschii*.
Lindaviana Schinz ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. n. 230 (1938), in syn.: *Sericocomopsis Lindaviana*.
mangarevica *Suesseng. in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 2, p. 3 (1936).—Polynes. (Ins. Mangareva).
Winteri Schinz ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. n. 240 (1938), nomen subnudum.—Tanganika Terr.

ACHYROCALYX Benoist (Acanthac.).

gossypinus Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 154 (1939).—Madag.
vicinus Benoist, l. c. 153.—Madag.

ACHYROCLINE Less. (Compos.).

Yunckeri Blake in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 399 (1938).—Honduras.*

ACHYROPHORUS Adans. (Compos.).

crepidioides (Miyabe & Kudo) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 421 (1939): *Picris crepidioides*.

- ACHYROPSIS** Hook. f. (Amaranthac.).
graminea *Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv*, xli. 72 (1940).—Angola.*
laniceps *C. B. Clarke; Beyerle in Fedde, Repert.* xlv. 43 (1938), descr. emend.—Tanganyika Terr.
laricifolia *Schinz ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. 240 (1938), nomen.—Tanganyika Terr.
longepedunculata (*Peter*) *Suesseng. in Bot. Archiv*, xli. 85 (1940), in obs.: *Pandiaka longepedunculata oxyuris Suesseng. & Overk. l. c. 74.*—Rhodesia.
- ACHYROSPERMUM** Blume (Labiata).
axillare *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 56.—Uganda.*
ciliatum *Gürke; E. A. Bruce, l. c. 55*, descr. emend.—Cameroons; Congo Belg.
laterale *Baker; E. A. Bruce, l. c. 53*, descr. emend.—Nyasaland.
oblongifolium *Baker; E. A. Bruce, l. c. 55*, descr. emend.—Afr. trop.
Peulhorum (*A. Cheval.*) *E. A. Bruce, l. c. 59*, cum descr.: *Ocimum Peulhorum.*
serratum *E. A. Bruce, l. c. 58.*—Congo Belg.; N. Rhodesia.
- ACIANTHUS** R. Br. (Orchidac.).
Ledwardii *Rupp in Queensl. Nat.* x. 113 (1938).—Austral. (Queensland).*
- ACICALYPTUS** A. Gray (Myrtac.).
elliptica *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 107 (1936).—Ins. Viti.*
longiflora *A. C. Smith, l. c. 109.*—Ins. Viti.*
Pennellii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 653 (1939).—N. Caled.
- ACIDANTHERA** Hochst. (Iridac.).
iroensis (*A. Cheval.*) *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 401 (1938), cum descr.: *Romulea iroensis.*
longicollis (*Baker*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 42 (1936): *Gladiolus longicollis.*
picta *R. C. Foster, l. c. 44*: *Ixia tubulosa Burm. f.*, partim.
Schimperii (*Aschers. & Klatt*) *R. C. Foster, l. c. 42*: *Tritonia Schimperii.*
- ACINOS** Mill. (Labiata).
Fominii *Shost.-Desiat. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 39 (1938).—Rossia (Ukraine).*
- ACIOTIS** D. Don (Melastomatac.).
aristellata *Markgraf in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 116 (1937).—Ecuador.
cordata (*Vell.*) *Macbride in Candollea*, viii. 23 (1940): *Melastoma cordatum.*
- ACIPHYLLA** J. R. & G. Forst. (Umbellif.).
aromatica (*Hook. f.*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 59 (1909): *Anisotome aromatica.*
flabellata (*T. Kirk*) *Cockayne, l. c.*: *Ligusticum flabellatum.*
intermedia (*Hook. f.*) *Cockayne, l. c.*: *Anisotome intermedia.*
Leighii *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 270 (1939).—N. Zel.
- ACKAMA** A. Cunn. (Cunoniace.; Saxifragac., Gen. Pl.).
australensis (*Schlechter*) *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 59 (1936): *Betchea australensis.*
- ACMENA** DC. (Myrtac.).
acuminatissima (*Blume*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 12: *Myrtus acuminatissima.*
brachyandra (*Maiden & Betche*) *Merrill & Perry, l. c. 17*: *Eugenia brachyandra.*
caudata *Merrill & Perry, l. c. 11.*—Borneo.
Dielsii *Merrill & Perry, l. c. 18.*—N. Guin.
dispansa (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.*: *Eugenia dispansa.*
divaricata *Merrill & Perry, l. c. 17.*—Austral. (Queensland).
hemilampra (*F. Muell. ex F. M. Bailey*) *Merrill & Perry, l. c. 15*: *Eugenia hemilampra.*
laevifolia (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c. 18*: *Eugenia laevifolia.*
- ACMENA**:—
melanosticta (*Miq.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 12: *Jambosa melanosticta.*
polyantha (*Lauterb. & K. Schum.*) *Merrill & Perry, l. c. 11*: *Xenodendron polyanthum.*
Smithii (*Poir.*) *Merrill & Perry, l. c. 16*: *Eugenia Smithii.*
- ACMOSTEMON** Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 106 (1936). **CONVOLVULACEAE.**
angolensis *Pilger, l. c.*—Angola.
- ACNISTUS** Schott (Solanac.).
achalensis *Hieron. ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Cordoba, xvi-xvii.)* 439 (1929-30), in syn.: *Dunalia lycioides forma achalensis Kuntze.*
cerasus *Hieron. ex Seckt, l. c. 438*, nomen.—Argent.
- ACOELORRAPHE** H. Wendl. (Palmae).
Schippii (*Burret*) *Dahlg. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiv. 9 (1936): *Paurotis Schippii.*
- ACONITOPSIS** *Kemul.-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, vii. 125 (1940). **RANUNCULACEAE.**
Aconiti (*L.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium Aconiti.*
anthoroidea (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium anthoroideum.*
barbata (*Bunge*) *Kemul.-Nat. l. c. 127*: *Delphinium barbatum.*
Hohenackeri (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium Hohenackeri.*
saccata (*Huth*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium saccatum.*
scleroclada (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium sclerocladium.*
teheranica (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium teheranicum.*
Thirkeana (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c. 125*: *Delphinium Thirkeanum.*
- ACONITUM** L. (Ranunculac.).
ajanense *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 197, 727 (1937).—Sibir. or.
altaicum *Steinb. l. c. 222, 731.*—Sibir. occ.
angusticaudatum *Steinb. l. c. 231, 734.*—As. centr. (Thian Shan).
apetalum (*Huth*) *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 200 (1937): *Delphinium apetalum.*
baicalense *Turcz. ex Steinb. in Komarov, l. c. 223, 732.*—Sibir.
crassiflorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 283 (1931).—China (Yunnan).
crassifolium *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 199, 728 (1937).—Sibir. or.
croaticum *Degen & Gayer; Degen, Fl. Velebit.* ii. 126 (1937), descr. ampl.—Dalmat.
Czekanovskiyi *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 224, 733 (1937).—Sibir.
flagellare (*F. Schmidt*) *Steinb. l. c. 224*: *A. Napellus* var. *flagellare.*
Flerovii *Steinb. l. c. 221, 730.*—Ross. eur.
Humberti *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxxi. 447 (1940).—Macedon.
kainmaense *Uyeki & Sakata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 14.—Corea.*
karafutense *Miyabe & Nakai in Ic. Pl. As. Or. i.* 60 (1936).—Sakhalin.*
Komarovii *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 191 (1937): *A. coreanum Léveillé.*
Krylovii *Steinb. l. c. 206, 729.*—Sibir. occ.
monticola *Steinb. l. c. 209, 730.*—Ross. asiat. (Alatau).
odontandrum *Wissjul. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 21-22 (29-30),* 253 (1939).—Rossia (Ukraine).*
pseudoproliferum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 398.—Corea.
pteropus *Nakai, l. c. 400.*—Corea.
puchonroenicum *Uyeki & Sakata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 14.—Corea.*
Saitoanum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 48.—Corea.
sajanense *Kumin in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1-2, p. 1.—Sibir.*
Saposhnikovii *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 234, 734 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
seravschanicum *Steinb. in Komarov, l. c. 733.*—Ross. asiat. centr.*
- ACONTIUM**:—
Smirnovii *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 222, 731 (1937).—Sibir.*
Sukaczewii *Steinb. l. c. 198, 728.*—Sibir. (Ircutia).*
talassicum *Popov in Popov & Androsov, Rast. Zapovedn. Guralash. i Zaaminsk. Lesnich.* 8 (1936); cf. *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 231 (1937).—Pamir; Alai.
tenuissimum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 397; et in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 295 (1937).—Manchur.
tonense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 792.—Japon. (Hondo).
Tranzschelii *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 235, 735 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
zeravschanicum *Steinb. l. c. 230*, rossice: *A. seravschanicum.**
- ACORDIUM** Nees & Meyen (Orchidac.).
abortum *Ames in Blumea, Suppl.* 1, 68 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
angustifolium *Ames, l. c. 69.*—Ins. Philipp. (Luzon).
apiculatum *Ames, l. c. 70.*—Ins. Philipp. (Luzon).
eximium *Ames, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
oreophilum *Ames, l. c. 71.*—Ins. Philipp. (Luzon).
sanguineum *Ames, l. c. 72.*—Ins. Philipp. (Luzon).
Schweinfurthianum *Ames, l. c. 73.*—Ins. Philipp. (Luzon).
Smithianum *Ames, l. c. 74.*—Ins. Philipp. (Luzon).
tenuibulbum *Ames, l. c. 75.*—Ins. Philipp. (Luzon).
urciforme *Ames, l. c. 76.*—Ins. Philipp. (Luzon).
- ACORUS** L. (Arac.).
asiaticus *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 105 (1936).—Manchur.; Corea; China; Japon.
verus *Houtt. Nat. Hist.* ii. viii. 379 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in syn.: *A. Calamus.*
- ACRACHNE** Wight & Arn. (Gramin.).
Vatovae *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 65 (1940).—Somal. Ital.
- ACRANTHERA** Arn. (Rubiace.).
bullata *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 284 (1937).—Borneo.
Johannis-Winkleri *Merrill, l. c. 285.*—Borneo.
longipes *Merrill, l. c. 284.*—Borneo.
variegata *Merrill, l. c. 285.*—Borneo.
- ACRIOPSIS** Reinw. ex Blume (Orchidac.).
insulari-silvatica *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 3.—Ins. Palau.
- ACROCEPHALUS** Benth. (Labiata).
palmiensis *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 303 (1938).—Ind. or. (Madras).
speciosus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1940, 65.—N. Rhodesia.
verbenifolius *Watt ex Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 303 (1938).—Ind. or. (Assam; Bengal); Burma.
- ACROCERAS** Stapf (Gramin.).
Pilgerianum *Schweickerdt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 199 (1938).—Damaraland.
tonkinense (*Balansa*) *C. E. Hubbard in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot.*, 78 (1939): *Panicum tonkinense.*
- ACROCOMIA** Mart. (Palmae).
pilosa *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* 1940, xiv. 52.—Cuba.*
- ACRODICLIDIUM** Nees (Laurac.).
Aubletii *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 34 (1936).—Guiana Bat. et Gall.*
campechianum (*Standley*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): *Ocotea campechiana.*
capitatum (*Cham. & Schlecht.*) *Lundell, l. c.*: *Misanteca capitata.*
caryophyllum *Ducke in Tropical Woods*, 1939, No. 60, 5; et in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 61 (1940).—Bras. (Amaz.).
caudatum (*Lundell*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): *Chanekia caudata.*
Cervantesii (*H. B. & K.*) *Lundell, l. c.*: *Laurus Cervantesii.*
Cufodontisii (*Kosterm.*) *Lundell, l. c.*: *Licaria Cufodontisii.*

ACRODICLIDIUM—

- endlicheriifolium *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 724; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 724 (1936).—Peruv.
- excelsum (*Kosterm.*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): *Licaria excelsa*.
- multiflorum *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 735; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 735 (1936).—Bras. (Amaz.).*
- Mutisii *Kosterm. l. c.* 745; et *l. c.* 745.—Colomb.
- Peckii (*J. M. Johnston*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): *Misanteca Peckii*.
- Pucheri (*Ruiz & Pav.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 736; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 736 (1936), cum descr. angl.: *Laurus Pucheri*.*
- rigidum *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 38 (1936).—Guiana Bat. et Gall.*
- vernicosum (*Mez*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 753; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 753 (1936): *Ocotea vernicosa*.

ACROLOPHUS Cass. (Compos.).

- squarrosus (*Willd.*) *Nees in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 291 (1937): *Centauria squarrosa*.

ACRONEMA Falcon. ex Edgew. (Umbellif.).

- pilosum *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 231.—Burma super.
- rivale *C. Norman, l. c.*—Tibet; Burma super.

ACRONYCHIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).

- [Nomen conservandum.]
- pubescens *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 68 (1939).—Austral. (Queensland).

ACROPTILON Cass. (Compos.).

- australe *Ijijn in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 59 (1937).—Transcasp.; Persia; Afghan.*

ACROSCHIZOCARPUS Gombocz in Bot. Közl.

- 1940, xxxvii. 1. **CRUCIFERAE.**
- Kolianus Gombocz, l. c.*—Alaska.*

ACTAEA L. (Ranunculac.).

- asiatica *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 313.—As. or.

ACTEPHILA Blume (Euphorbiac.).

- inopinata *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 490.—China (Hainan).
- Mearnsii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 85 (1939).—Austral. (Queensland).

ACTINEA Juss. (Compos.).

- quinesquamata (*Rydb.*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 472: *Hymenoxys quinesquamata*.
- texana (*Coult. & Rose*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: *Actinella texana*.
- ursina *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 126 (1940).—Mexico.

ACTINELLA Pers. (Compos.).

- antheroides (*Cass.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 206 (1937): *Hymenoxys antheroides*.

ACTINIDIA Lindl. (Actinidiac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).

- × *Fairchildii* *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 421.—Cult.
- indochinensis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 53.—Indo-China (Tonkin).
- repanda *Honda*; cf. *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 97, in clavi, 98, japonice.—Hab.?

ACTINOCARYA Benth. (Boraginac.).

- acaulis (*W. W. Smith*) *J. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 53: *Eritrichium acaule*.

ACTINOCHEITA F. A. Barkley in Ann. Missouri

- Bot. Gard. 1937, xxiv. 2. **ANACARDIACEAE.**
- filicina (*DC.*) *F. A. Barkley, l. c.*: *Rhus filicina*.*
- potentillifolia (*Turcz.*) *Bullock in Kew Bull.* 1937, 441: *Rhus potentillifolia*.

ACTINODAPHNE Nees (Laurac.).

- acutivena (*Hoyata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 191: *Litsea acutivena*.
- Copelandii *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3750 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
- fuliginosa *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 535 (1940).—Borneo.
- glaucina *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 410 (1937).—China (Hainan).
- Lecomtei *C. K. Allen, l. c.* 399, 413.—China (Szechuan; Kweichau).
- litseifolia *C. K. Allen, l. c.* 408.—China (Hainan).
- magniflora *C. K. Allen, l. c.* 403.—China (Kwangsi; Hongkong).
- omeiensis (*Liou*) *C. K. Allen, l. c.* 411: *A. reticulata* var. *omeiensis*.
- perlucida *C. K. Allen, l. c.* 409.—Indo-China (Anam).
- rotundifolia (*Nees*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 419: *Iozoste rotundifolia*.
- setchuenensis (*Gamble*) *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 411 (1937): *Lindera setchuenensis*.
- trichocarpa *C. K. Allen, l. c.* 402.—China (Szechuan; Yunnan).

ACTINOSCHOENUS Benth. (Cyperac.).

- Humberti *Cherm. in Mém. Acad. Malgache, Fasc.* x. 39 (1931), in clavi; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 72, descr.—Madag.

ACTINOSTEMON Mart. (Euphorbiac.).

- parvifolius *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 306 (1939).—Venez.

ACYNTHA Medik. (Liliac.).

- Massae *Chioc. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 58 (1940).—Abys.
- metallica (*Hort. ex Gérôme & Labroy*) *Chioc. l. c.*, in obs.: *Sansevieria metallica*.
- nilotica (*Baker*) *Chioc. l. c.*, in obs.: *Sansevieria nilotica*.

ADELOSTEMMA Hook. f. (Asclepiadac.).

- gracillimum (*Wall. ex Wight*) *Hook. f.; Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 101 (1939), descr. ampl.—Burma; China (Yunnan; Kweichau; Kwangsi).
- Mairei *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 993 (1936).—China (Yunnan).*

ADENANTHERA L. (Legumin.).

- novo-guineensis *E. G. Baker in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 329.—N. Guin.

ADENIA Forsk. (Passiflorac.).

- dolichosiphon *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 425 (1936).—Tanganyika Terr.
- lindiensis *Harms, l. c.*—Tanganyika Terr.
- Schliebenii *Harms, l. c.* 426.—Tanganyika Terr.
- toxicaria *Harms, l. c.*—Tanganyika Terr.

ADENOCALYMMA Mart. (Bignoniac.).

- apurensis (*H. B. & K.*) *Sandwith in Lilloa*, iii. 461 (1938): *Bignonia apurensis*.
- bilabiatum (*Sprague*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 213; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 213 (1937): *Memora bilabiata*.
- Calderoni (*Standley*) *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area)* 428 (1940): *Tabebuia Calderoni*.
- Hintoni *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 10.—Mexico.
- impressum (*Rusby*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 212; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 212 (1937): *Bignonia impressa*.
- micradenium *Standley in Tropical Woods*, 1936, No. 45, 16.—Colomb.
- Standleyanum *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 221 (1937): *A. heterophyllum Standley*.

ADENOCARPUS DC. (Legumin.).

- subdecorticatus *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 23 (1927).—Maroc.

ADENOPHORA Fisch. (Campanulac.).

- axilliflora *Borb.; Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1072 (1936), descr. ampl.—China (Kiangsu; Honan).

ADENOPHORA—

- collina *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 98 (1940).—Manchur.
- confusa *Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1068 (1936).—China (Yunnan).
- erysimoides (*Vest ex Roem. & Schult.*) *Nakai ex Kitamura in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 298 (1938): *Campanula erysimoides*.
- Farreri *Hort. ex Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1069 (1936), in obs., pro syn.; *Hort. ex Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cvi. 163, anglice.—Hort.
- Hatsushimae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 244.—Japon.
- hunanensis *Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1070 (1936).—China (Hunan; Kwangtung).
- insularis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 209.—Ins. Liukiu.
- Ishiyamae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 207 (1938).—Japon. (Yezo).*
- kayasanensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 247.—Corea.
- koreana *Kitamura, l. c.* 205.—Corea.
- manshurica *Nakai, Veg. Apoi*, 13, 70 (1930); cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 895, in syn.: *A. moiwana*.
- nipponica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 206.—Japon.
- obovata *Kitamura, l. c.* 247.—Corea.
- Onoi *Tatewaki & Kitamura, l. c.* 209.—Ins. Kuril.
- pachyphylla *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 297 (1938).—Manchur.
- preanthoides *Prain ex Diels in Notes Bot. Gard. Edinb.* v. 176 (1912), nomen subnudum; *Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1074 (1936), in syn.: *A. liliifolioides*.
- puellaris *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 669.—Japon.
- pulchra *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 204.—Corea.
- rupicola *Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* xxvi. 13 (1889).—China (Hupeh).
- stenanthina (*Ledeb.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 418 (1939): *Campanula stenanthina*.
- Wilsonii *Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1075 (1936).—China (Szechuan; Hupeh).
- Yokoyamae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 209 (1938).—Japon. (Yezo).*
- yuparensis *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 279 (1925), nomen.—Japon.
- ADENOPLA** Radlk. (Loganiac.).
- madagascariensis (*Lam.*) *Eastw. in Leaf. West. Bot.* i. 197 (1936): *Buddleja madagascariensis*.
- ADENOSMA** R. Br. (Scrophulariac.).
- ternata *Pennell in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 77.—N. Guin.
- ADENOSTYLIS** Blume (Orchidac.).
- formosana (*Rolfe*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 75 (1917): *Zeuxine formosana*.
- sulcata (*Lindl.*) *Hayata, l. c.*: *Zeuxine sulcata*.
- ADESMIA** DC. (Legumin.).
- [Nomen conservandum.]
- Araujoi *Burkart in Darwiniana*, iii. 130 (1939).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
- arenicola (*R. E. Fries*) *Burkart, l. c.* 305: *Patagonium arenicola*.
- Berteroi *Phil. ex Kuntze, Rev. Gen.* iii. 11. 69 (1898), in syn.: *Patagonium confertum* var. *Berteroi Kuntze*.
- Clareni (*R. E. Fries*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 311 (1939): *Patagonium Clareni*.
- codonocalyx *G. & K. Grandj. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, n. f. iii. 60 (1936).—Chile.*
- firma *Poepp. ex Neger in Engl. Jahrb.* xxviii. 254 (1900), nomen.—Argent.
- Herteri *Looser in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 145: *A. glutinosa Arech.*
- Nordenskiöldii (*R. E. Fries*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 327 (1939): *Patagonium Nordenskiöldii*.
- occulta (*R. E. Fries*) *Burkart, l. c.*: *Patagonium occultum*.

ADESMIA:—

Philippiana (Hosseus) Burkart in *Darwiniana*, iii. 330 (1939): Patagonium Philippianum.
Pirionii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 251.—Chile.
polygaloides (Chod. & Wilczek) Burkart in *Darwiniana*, iii. 331 (1939): Patagonium polygaloides.
triphylloides (Speg.) Burkart, l. c. 343: Patagonium triphyllum.

ADINA Salisb. (Rubiaceae).

pubicostata Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 385.—Indo-China (Tonkin).

ADINANDRA Jack (Theaceae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

acuta Korth. in *Temminck, Verh. Nat. Geschied.*, Bot., 108 (1839-42), in obs.—Borneo.
angustata Korth. l. c., in obs.—Borneo.
bancana King ex Stapf in *Trans. Linn. Soc. Lond.*, Bot., Ser. II. iv. 133 (1894), in obs., in syn.: Ternstroemia bancana.
Brassii Kobushi in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 150.—N. Guin.
cordifolia Ridley in *Kew Bull.* 1938, 173.—Borneo.
kweichowensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., viii. 145 (1938).—China (Szechuan; Kweichow).
obtusata Korth. in *Temminck, Verh. Nat. Geschied.*, Bot., 108 (1839-42), in obs.—Borneo.
plagiobasis Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 504.—Borneo.
stenosepala Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., viii. 146 (1938).—China (Yunnan).
subsessilis Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 505.—Borneo.
yaeyamensis Ohtsi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 136.—Ins. Liukiu.
Zen-Tsuiroi Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 133.—Ins. Liukiu; Formosa.*

ADIPERA Rafin. (Legumin.).

arborea Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 177 (1936).—Colomb.
santanderensis Britton & Killip, l. c. 178.—Colomb.

ADONIS L. (Ranunculac.).

tianschanicus (Adolf) Lipschitz in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 531 (1937): A. turkestanicus var. tianschanicus.

ADROMISCHUS Lem. (Crassulac.).

Alstoni (Schonl. & E. G. Baker) C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 638, 639 (1939): Cotyledon Alstoni.
antidoreatus Poelln. in *Fedde, Repert.* xlv. 61 (1938).
sphalm. anticordatus; et in *Caet. Journ.*, Brit. vii. 19 (1938);* et in *Fedde, Repert.* xlvii. 2 (1939).—Namaqualand.
festivus C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 633 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
filicaulis (Eckl. & Zeyh.) C. A. Smith, l. c. 630: Cotyledon filicaulis.
Herrei (W. F. Barker) Poelln. in *Fedde, Repert.* xlv. 62 (1938), in obs.: Cotyledon Herrei.
Juttae Poelln. in *Kakteenkunde*, 1939, 52.—Afr. austr.-occ.*
kleinioides C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 631 (1939): Cotyledon mammillaris Hook. f. in *Bot. Mag.*, Lond. xcix. t. 6020 (1873),* non L. f.
leucothrix C. A. Smith, l. c. 637.—Natal.*
nanus (N. E. Brown) Poelln. in *Desert Pl. Life*, x. 227 (1938); cf. C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 640, 641 (1939), cum descr. ampl.*: Cotyledon nana.
Nussbaumerianus Poelln. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 95 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pachylophus C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 633 (1939), cum descr. ampl.: Cotyledon Cooperi var. immaculata Schonl. & E. G. Baker.
Poellnitzianus Werderm. in *Fedde, Repert.* xxxix. 270 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
procurvus (N. E. Brown) C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 641 (1939): Cotyledon procurva.
rotundifolius (Haw.) C. A. Smith, l. c. 627: Cotyledon rotundifolia.
rupicola C. A. Smith, l. c. 642.—Afr. austr.*

ADROMISCHUS:—

Schonlandii (Phillips) Poelln. in *Caet. Journ.*, Brit. vi. 68 (1938), in obs.: Cotyledon Schonlandii.
Schuldianus Poelln. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 95 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
sphenophyllus C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 624 (1939): Cotyledon triflora Salm-Dyck, *Obs. Bot.* 6 (1820), non L. f.
subcompressus Poelln. in *Fedde, Repert.* xlv. 62 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subpetiolatus Poelln. l. c. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tricolor C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 632 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Triebneri Poelln. in *Beitr. Sukkulantenk. u.-Pflege*, 1939, 18.—Namaqualand.
trigynus (Burch.) Poelln. in *Fedde, Repert.* xlv. 61 (1938), in obs.: Cotyledon trigyna.
umbaticola C. A. Smith in *Onderstepoort Journ. Vet. Sc. & An. Ind.* i. 174 (1933); cf. C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 643, 644 (1939).—Transvaal.
Zeyheri (Harv.) Poelln. in *Caet. Journ.*, Brit. vi. 68 (1938), in obs.: Cotyledon Zeyheri.

AECHEA Ruiz & Pav. (Bromeliaceae).

[Nomen conservandum.]
megalantha Harms in *Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 159.—Am. austr. (Andes).*
multiflora L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 4 (1937).—Bras. (Bahia).*
subpetiolata L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxxiv. 8 (1939).—Colomb.*
Weberbaueri Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 330 (1939).—Peruv.

AEGIPHILA Jacq. (Verbenac.).

aculeifera Moldenke in *Phytologia*, i. 378 (1940).—Costa Rica.
alba Moldenke, l. c. i. 185 (1937).—Ecuador.
amazonica Moldenke, l. c. i. 378 (1940).—Bras. (Amaz.).
arborea Spruce ex Moldenke, l. c. i. 206 (1937), in syn.: A. guianensis.
australis Moldenke, l. c. 187.—Bras. (S. Catharina).
compacta Mart. ex Moldenke, l. c. i. 296 (1938), in syn.: A. vitelliniflora.
Duckei Moldenke, l. c. i. 383 (1940).—Bras. (Amaz.).
exiguiflora Moldenke, l. c. 385.—Bras. (Pará).
furia Oerst. ex Moldenke, l. c. i. 254 (1937), in syn.: A. odontophylla.
Hastingsiana Moldenke, l. c. 207.—Guatem.
Hoehnei Moldenke ex Hochne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; Moldenke in *Phytologia*, i. 224 (1937), descr.—Bras. (Amaz.).
minima W. Wright ex Moldenke in *Phytologia*, i. 235 (1937), in syn.: A. martinicensis.
Mortoni Moldenke, l. c. 249.—Peruv.
nigrescens Oerst. ex Moldenke, l. c. 254, in syn.: A. panamensis.
Orbignyana Mart. ex Moldenke, l. c. 266, in syn.: A. Sellowiana.
pernambucensis Moldenke, l. c. 257.—Bras. (Pernambuco; Rio de Janeiro).
pyramidata L. C. Rich. ex Moldenke, l. c. 204, in obs., pro syn.: A. glandulifera var. pyramidata Moldenke.
Rimbachii Moldenke, l. c. 261.—Ecuador.
Schimpffii Moldenke, l. c. 265.—Ecuador.
Skutehii Moldenke, l. c. i. 399 (1940).—Mexico.
solanifolia Mart. ex Moldenke, l. c. i. 189 (1937), in syn.: A. bracteolosa.
tetragona Mart. ex Moldenke, l. c. 205, in syn.: A. graveolens.
vestita Mart. ex Moldenke, l. c. 232, in syn.: A. Lhotzkiana.

AEGLOPSIS Swingle (Rutac.).

Eggelingii M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1940, 53.—Sudan. Brit.; Uganda.

AEONIA Lindl. (Orchidac.).

[Vide OEONIA.]

AEONIUM Webb & Berth. (Crassulac.).

umbelliforme Knoche, *Vagandi Mos.* i. (Kanar. Ins.) 101, 289 (1923); Praeger, *Sempervivum*, 253 (1932), an A. tabuliforme.

AERANGIS Reichb. f. (Orchidac.).

alata H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 38 (1938).—Madag.
clavigera H. Perrier, l. c.—Madag.
concupitula H. Perrier, l. c. 35.—Madag.
Curnowiana (Finet) H. Perrier, l. c. 34: Rhaphidorrhynchus Curnowianus.
Decaryana H. Perrier, l. c.—Madag.
Engleriana (Kraenzl.) Schlechter in *Engl. Jahrb.* liii. 599 (1915), in obs.; et in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 121 (1918): Angraecum Englerianum.
megaphylla Sumnerhayes apud Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 698 (1937).—Afr. trop. (Ins. Annobon).
pallidiflora H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 36 (1938).—Madag.
Schliebenii Mansf. ex Schlieben in *Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 44, 60, in obs.—Afr. Lusit. Or.*

AERANTHES Lindl. (Orchidac.).

adenopoda H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 46 (1938).—Madag.
angustidens H. Perrier, l. c. 44.—Madag.
antennophora H. Perrier, l. c. 45.—Madag.
brevivaginata H. Perrier, l. c. 42.—Madag.
ecalcarata H. Perrier, l. c. 40.—Madag.
imerinensis H. Perrier, l. c. 44.—Madag.
pseudonidus H. Perrier, l. c. 47.—Madag.
tricalcarata H. Perrier, l. c. viii. 43 (1939).—Madag.

AERIDES Lour. (Orchidac.).

orthocentrum Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 132.—China (Yunnan).

AERVA Forsk. (Amaranthac.).

[Nomen conservandum.]
cochinchinensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 476 (1936).—Cochinch.

AESCHYNANTHUS Jack (Gesneriaceae).

[Nomen conservandum.]
mimetes B. L. Burtt in *Bot. Mag., Lond.* clxii. t. 9595 (1940).—Ind. or. (Assam); China (Yunnan).*
oblanceolatus (Anthony) C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 40, cum descr. ampl.: A. Peellii var. oblanceolatus.
tenuis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 884 (1936).—China (Yunnan).

AESCHYNOMENE L. (Legumin.).

angolensis Rossberg in *Fedde, Repert.* xxxix. 162 (1936).—Angola.
Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 420 (1936).—Tanganyika Terr.

AETHIONEMA R. Br. (Crucif.).

edentulum N. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 363 (1937).—Transcaucas.; Armen.*
eunomioides Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 70 (1936), in syn.: Crenularia eunomioides.
Froedinii K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 263 (1939).—Kurdistan.*
spinosum (Boiss.) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 557 (1939): Moriera spinosa.*
transhyrcanum (Czerniak.) N. Busch, l. c.: Moriera transhyrcana.*
Voronovii Schischk. in *Sched. Herb. Fl. Cauc.* Fasc. X. (1931); cf. N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 556 (1939), rossice.—Reg. Caucas.

AFRACHNERIA Sprague (Gramin.).

ampla (Nees) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 53: Eriachne ampla.
aurea (Nees) Adamson, l. c.: Eriachne aurea.
capensis (Steud.) Adamson, l. c.: Eriachne capensis.
Ecklonii (Nees) Adamson, l. c.: Eriachne Ecklonii.

AFRAMOMUM K. Schum. (Zingiberac.).

Dalzielii Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 330, in clavi, 331 (1936), anglice.—S. Nigeria.
laxiflorum Loes. ex Schlieben in *Gartenflora*, 1938, lxxxvii. 41, in obs.—Tanganyika Terr.
oleraceum A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 331 (1936), in syn.: A. cuspidatum.

AFROMENDONCIA Gilg (Acanthac.).

Gilgiana Lindau in *Engl. Jahrb.* xx. 1 (1894).—Cameroons.

- AGANOSMA** G. Don (Apocynac.).
breviloba Kerr in *Kew Bull.* 1937, 92.—Siam.
kwangsiensis Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 37 (1939).—China (Kwangsi).
montana Kerr in *Kew Bull.* 1937, 93.—Siam.
Navaillei (Léveillé) Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 40 (1939): *Trachelospermum Navaillei*.
Romburghii Backer ex Tsiang, l. c. 28, 29, in syn.: *Hymenolophus Romburghii* et *Trachelospermum Slootenii*.
- AGAPANTHUS** L'Hérit. (Liliac.).
 [Nomen conservandum.]
orientalis Leighton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 57.—Pondoland.
- AGAPETES** G. Don (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
Alberti-Eduardi Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 100 (1939).—N. Guin.
Brassii Sleum. l. c. 103.—N. Guin.
brevicuspis Sleum. l. c. 101.—N. Guin.
Carii Sleum. l. c. 103.—N. Guin.
cauliflora Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 59.—Indo-China (Tonkin).
costata C. H. Wright; Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 101 (1939), descr. ampl.—N. Guin.
emarginata (Hayata) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 377: *Vaccinium emarginatum*.
filicicola Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 102 (1939).—N. Guin.
flava (Hook. f.) Sleum. l. c. 105: *Pentapterygium flavum*.
Hookeri (C. B. Clarke) Sleum. l. c. 106: *Pentapterygium Hookeri*.
incurvata (Griff.) Sleum. l. c. 105: *Gaylussacia incurvata*.
interdicta (Hand.-Mazz.) Sleum. l. c. 106: *Pentapterygium interdictum*.
Listeri (King ex C. B. Clarke) Sleum. l. c. 105: *Pentapterygium Listeri*.
manipurensis Watt ex Brandis, *Indian Trees*, 405 (1906), nomen subnudum.—Ind. or. (Manipur).
Merrilliana (Hayata) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 377: *Vaccinium Merrillianum*.
obtusata Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 99 (1939).—N. Guin.
rubrocalyx Sleum. l. c. 102.—N. Guin.
sclerophylla Sleum. l. c. 104.—N. Guin.
Scortechinii (King & Gamble) Sleum. l. c. 105: *Pentapterygium Scortechinii*.
serpens (Wight) Sleum. l. c.: *Vaccinium serpens*.
Smithiana Sleum. l. c. 106: *Pentapterygium sikkimense*.
stenantha (Schlechter) Sleum. l. c. 99: *Paphia stenantha*.
subcordata Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 381.—Indo-China (Anam).
viridiflora (Schlechter) Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 99 (1939): *Paphia viridiflora*.
- AGASTACHE** Kuntze (Labiata).
Barberi (B. L. Robinson) Epling in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 489: *Brittonastrum Barberi*.
breviflora (A. Gray) Epling, l. c.: *Cedronella breviflora*.
ionocalyx (B. L. Robinson) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 272 (1937): *Brittonastrum ionocalyx*.
pallida (Lindl.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Cedronella pallida*.
Palmeri (B. L. Robinson) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 272 (1937): *Brittonastrum Palmeri*.
parvifolia Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 284 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- AGASYLLIS** Spreng. (Umbellif.).
gummifera (L.) Spreng. ex *Dieb. Handb. Bot.* 100 (1819): *Bubon gummiferum*.
- AGATHIS** Salisb. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
Beckingi Meijer Drees in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 463 (1940).—Celebes.
Enderti Meijer Drees, l. c. 470.—Borneo.
Hami Meijer Drees, l. c.—Celebes.
latifolia Meijer Drees, l. c. 459.—Sumatra.
- AGAVE** L. (Amaryllidac.).
arubensis Hummelinck in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 236, 248; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 29, 236, 248 (1936).—Ind. occ. (Aruba).
chisosensis C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* xxi. 763 (1939).—U.S.A. (Texas).
compluviata Trelease in L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* i. 234 (1914), in obs.—Mexico.
crassispina Trelease, l. c., in obs.—Mexico.
melliflua Trelease, l. c., in obs.—Mexico.
Ortgiesiana (Baker) Trelease, l. c. 238, in obs.: A. schidigera var. *Ortgiesiana*.
perplexans Trelease, l. c., in obs.—Hab.?
Rutteniae Hummelinck in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 238, 248; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 29, 238, 248 (1936).—Ind. occ. (Aruba).
sobolifera Houtt. *Nat. Hist.* ii. viii. 374 (1777); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 325.—Amer.
tigrina (Engelm.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: A. virginica var. *tigrina*.
zonata Trelease in L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* i. 234 (1914), in obs.—Mexico.
- AGELAE** Soland. (Connarac.).
Baronii Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 79 (1938).—Madag.
mayottensis Schellenb. l. c. 74.—Madag.; Ins. Comor.
pilosa Schellenb. l. c. 83.—S. Nigeria.
platyphylla Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 374 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3717 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Vanderystii Schellenb.; Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 73 (1938), descr.—Congo Belg.
- AGENIUM** Nees; Pilger in Fedde, *Repert.* xliii. 81 (1938), descr. emend. GRAMINEAE.
majus Pilger, l. c. 82.—Parag.
villosum (Nees) Pilger, l. c.: *Heteropogon villosus*.
- AGLAIA** Lour. (Meliac.).
 [Nomen conservandum.]
agglomerata Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 322.—N. Guin.
agusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 374 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3275 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
amplexicaulis A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 78 (1936).—Ins. Viti.*
anonoides Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 377 (1923), in obs., pro syn.: A. oligantha.
Antonii Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3278 (1937), angl.—Ins. Philipp. (Palawan).
banahaensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 373 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3281 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Brassii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 325.—Ins. Solomon (Isabel).
bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 373 (1923), in obs., pro syn.: A. diffusiflora.
calelanensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3283 (1937), angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
conferta Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 322.—N. Guin.
Copelandii Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3286 (1937), angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
cremea Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 319.—N. Guin.
cuprea Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3287 (1937), angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
davaoensis Elmer, l. c. 3289, angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
elaphina Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 316.—N. Guin.
exigua Merrill & Perry, l. c. 321.—N. Guin.
flavida Merrill & Perry, l. c. 320.—N. Guin.
Greenwoodii A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 79 (1936).—Ins. Viti.*
iroinensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 371 (1923), in obs., pro syn.: A. Aherniana.
longipetiolata Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3295 (1937), angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
- AGLAIA**:—
Merrillii Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3298 (1937), angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
mindanaensis Merrill ex Elmer, l. c. 3306, in adnot., nomen.—Ins. Philipp. (Mindanao).
mirabilis Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 145, 176 (1940): *Beddomea racemosa*.
negrosensis Merrill ex Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3306 (1937), in adnot., nomen.—Ins. Philipp. (Negros).
nivea Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 375 (1923), in obs., pro syn.: A. Iloilo.
perfulva Elmer ex Merrill, l. c. 372, in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3302 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Palawan).
querciflorescens Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3303 (1937), angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
reticulata Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 377 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3306 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
rubrivenia Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 318.—Ins. Solomon (Malaita).
Schlechteri Merrill & Perry, l. c.—N. Guin.
Schumanniana Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 146, 176 (1940): A. simpliciflora Harms (1901).
sibuyanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 376 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3308 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
sorsogonensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3310 (1937), angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
subcuprea Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 324.—N. Guin.
subviridis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 373 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3312 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Tarangsi Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3314 (1937), angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
triandra Ridley in *Kew Bull.* 1938, 215: A. unifoliolata Ridley.
triplex Ridley, l. c.: A. trimera Ridley.
ulawaensis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 327.—Ins. Solomon (Ulawa).
umbrina Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 372 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3317 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
urdanetensis Elmer ex Merrill, l. c. 373, in obs., pro syn.; Elmer, l. c. 3319, descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Versteeghii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 323.—N. Guin.
vitiensis A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 80 (1936).—Ins. Viti.*
- AGLAONEMA** Schott (Arac.).
alpinum Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3611 (1938), angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
- AGOSERIA** Rafin. (Compos.).
subalpina G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 262 (1936).—U.S.A. (Washington).
- AGRIMONIA** L. (Rosac.).
asiatica Juzepczuk in *Weeds USSR*, iii. 138 (1934); cf. *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 247 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- AGRIMONIOIDES** Mill. (Rosac.).
stenantha (Lehm.) O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xlvii. 288 (1939): *Potentilla stenantha*.
- × **AGROELYMUS** G. Camus (Gramin.).
 [AGROPYRON × ELYMUS.]
Piettei Cugnac in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 28, hybr. artef.—Cult.
- × **AGROHORDEUM** G. Camus (Gramin.).
 [AGROPYRON × HORDEUM.]
Rouxii (Gren. & Duval) G. Camus ex A. Camus in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1935, n. s. lxxxix. 72 (1936), in adnot.: *Agropyron Rouxii*.
- AGROPYRON** J. Gaertn. (Gramin.).
antarcticum L. Parodi in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. iii. Secc. Bot., 48 (1940).—Chile.*

AGROPYRON:—

- asperum *Semen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 252) 198 (1917)*, in obs., nomen.—Hispan.
- caucasicum (*K. Koch*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, viii/48 (Fl. Kavkaz, i.) 327 (1939)*: *Roegneria caucasica*.
chinense (*Trin.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 150*: *Triticum chinense*.
- cimmericum *Nevski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 87 (1936)*, descr. ampl.—Crimea.
- cretaceum *Klokov & Prokudin in Fl. URSS, ii. (1937)*; cf. *Klokov & Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ. 1938, iii. 166*, in syn.: *Elytrigia cretacea*.
- festucoides *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, viii. 142 (1929)*.—Maroc.
- glaucescens *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 84*.—As. centr. (Thian Shan; Alatau).
- integrum (*Keng*) *Keng in Sinensia, 1940, xi. 411*: *A. ciliare* var. *integrum*.
- karataviense *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 80*.—Ross. asiat. (Karatau).
- karkaralense *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 100 (1936)*.—Ross. asiat. (Kazakstan).
- kasteki *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 84*.—Ross. asiat. (Alatau).
- Lavrenkoanum *Prokudin in Fl. URSS, ii. (1937)*; cf. *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ. 1938, iii. 198*: *A. cristatum* subsp. *sabulosum Lavrenko*.
- leptourum (*Nevski*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, viii/48 (Fl. Kavkaz, i.) 331 (1939)*: *Roegneria leptoura*.
- littoreum *Drejer, Fl. Excurs. Hafn. 48 (1838)*.—Dania.
- Litvinovi *Prokudin in Fl. URSS, ii. (1937)*; cf. *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ. 1938, iii. 202*: *A. cristatum* var. *villosum Litv.*
- maeoticum *Prokudin ex Desiat.-Shost. & Schalyt in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, 1937, ii. 111*, nomen.—Rossia.
- mendocinum *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata, n. s. iii. Secc. Bot., 14 (1940)*.—Argent.*
- mongolicum *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 305*.—Mongol.*
- oschense *Roshev. ex Nevski in Komarov, Fl. URSS, ii. 619 (1934)*, in syn.: *Roegneria praecaespitosa*.
- patagonicum (*Spig.*) *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata, n. s. iii. Secc. Bot., 23 (1940)*: *Triticum fuegianum* var. *patagonicum*.
- pinifolium *Nevski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 89 (1936)*, descr. ampl.—Crimea; Caucas.
- ponticum *Nevski; Nevski, l. c. 88*, descr. ampl.—Crimea.
- pseudocaesium (*Pacz.*) *Zov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 13-14 (21-22), 205 (1937)*: *A. repens* subsp. *pseudocaesium*.
- pseudofestucoides *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 191*.—Maroc.
- puberulum (*Boiss. ex Steud.*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, viii/48 (Fl. Kavkaz, i.) 340 (1939)*: *Triticum puberulum*.
- pubiflorum (*Steud.*) *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata, n. s. iii. Secc. Bot., 36 (1940)*: *Triticum pubiflorum*.
- remotiflorum *L. Parodi, l. c. 19*.—Argent.*
- ruthenicum (*Griseb.*) *Prokudin in Fl. URSS, ii. (1937)*; cf. *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ. 1938, iii. 166*: *Triticum rigidum* var. *ruthenicum*.
- scabriglume (*Hackel*) *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata, n. s. iii. Secc. Bot., 28 (1940)*: *A. repens* var. *scabriglume*.
- tanaiticum *Nevski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 86 (1936)*, descr. ampl.—Ross. eur. austr.
- Tsahiroi *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 333*.—Japan. (Hondo).
- tesquicola *Prokudin in Fl. URSS, ii. (1937)*; cf. *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ. 1938, iii. 181*.—Rossia (Ukraine).

AGROPYRON:—

- transcaucasicum *Grossheim ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 82 (1936)*, in syn.: *Elytrigia caespitosa*.
- transiliense *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 85*.—As. centr. (Thian Shan; Alatau).
- tsukushiense (*Honda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 54*: *Elymus tsukushiensis*.
- AGROSTIS L. (Gramin.).
- alaskana *Hultén, Fl. Aleut. Isl. 71 (1937)*: *A. aenea Trin.*
- bryophila *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 309*.—Uganda.
- Burtii *C. E. Hubbard, l. c. 305*.—Congo Belg.
- congesta *C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 530 (1936)*, anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 301*, latine.—S. Nigeria.
- continentalis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1297 (1936)*.—China (Yunnan).*
- dissitiflora *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 307*.—Kenya Col.
- Friesiorum *C. E. Hubbard, l. c. 305*.—Kenya Col.
- gracilifolia *C. E. Hubbard, l. c. 307*.—Uganda.
- Hochreutineri *A. Camus in Candollea, vi. 413 (1936)*.—Java.
- isopholis *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 303*.—Congo Belg.
- javanica *Houtt. Nat. Hist. ii. xiii. Aanwyz. Plaet. [2], t. 90, fig. 5 (1782)*; *Panzer, Pflanzensyst. xii. Verzeich. Kupfertaf. [2], t. 90, fig. 5 (1785)*; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 319*, in syn.: *Ischaemum muticum*.
- leioclada *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 306*.—Tanganyika Terr.
- leptophylla *C. E. Hubbard, l. c. 308*.—Uganda.
- Liebmanni (*P. Fourn.*) *Hitchcock in N. Am. Fl. xvii. 519 (1937)*: *Apera Liebmanni*.
- minor (*Benth.*) *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1936, lx. 165*, in obs.: *Calamagrostis minor*.
- morrisonensis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 93 (1917)*; et *l. c. vii. 86 (1918)*.—Formosa.
- Osakai *Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 51*.—Japan.
- Pilgeriana *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 302*.—Kenya Col.
- Schraderiana *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xviii. 282 (1938)*, in adnot.: *Arundo tenella Schrad.*
- sclerophylla *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 310*: *Sporobolus alpicola*.
- sororia *C. E. Hubbard, l. c. 303*.—Uganda.
- sozanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 93 (1917)*; et *l. c. vii. 85 (1918)*.—Formosa.
- subpatens *Hitchcock in N. Am. Fl. xvii. 527 (1937)*.—Costa Rica.
- subrepens (*Hitchcock*) *Hitchcock, l. c. 525*: *A. hiemalis* subsp. *subrepens*.
- suizanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 93 (1917)*; et *l. c. vii. 83 (1918)*.—Formosa.
- surculifera *Royer, Fl. Côte d'Or, i. 573 (1881)*.—Gallia.
- Syreistschikowii *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 248*.—Rossia.*
- Taylori *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1937, 63*; et *l. c. 1939, 644 (1940)*, descr. ampl.—Uganda.
- tianshanica *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 79*.—Ross. asiat. (Kazakstan).
- transmorrisonensis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 93 (1917)*; et *l. c. vii. 84 (1918)*.—Formosa.
- tricholemma *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 304*.—Tanganyika Terr.
- Uhlighii *C. E. Hubbard, l. c. 309*.—Tanganyika Terr.
- Whytei *C. E. Hubbard, l. c. 302*.—Nyassaland.
- × Wildtii *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav. ii. Fasc. 10, 628 (1926)*, in obs.—Morav.
- AGROSTOPHYLLUM Blume (Orchidac.).
- kusaiense *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 261*.—Ins. Carolin. (Kusai).*

AGUIARIA *Ducke in Ann. Acad. Bras. Sc. 1938 x. 11. BOMBACACEAE.*
excelsa Ducke, l. c. 13.—Bras. (Amaz.)*

AICHRYSON *Webb & Berth. (Crassulac.)*
pinnatum Knoche, Vagandi Mos. i. (Kanar. Ins.) 174, 289 (1923); *Praeger, Sempervivum, 250 (1932)*, an *A. punctatum*.

AIDIA *Lour. (Rubiace.)*
acuminatissima (Merrill) Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 238: *Randia acuminatissima*.
canthioides (Champ. ex Benth.) Masamune, l. c. 1938, xxviii. 118: *Randia canthioides*.

AILANTHUS *Desf. (Simaroubac.)*
[Nomen conservandum.]
peregrina (Buc'hoz) F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 264: *Albonia peregrina*.

AINSLIAEA *DC. (Compos.)*
caesia Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lvi. B. 469 (1937).—China (Kwangtung).
chapaensis Merrill in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 387.—Indo-China (Tonkin).
foliosa Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 348 (1938).—China (Sikang).
heterantha Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1938, lxxxvii. 128.—China (Yunnan).
longipetiolata Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1938, xxiv. 91 (1939).—Sumatra.
Mattfeldiana Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 347 (1938).—China (Szechuan).
Petelotii Merrill in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 388.—Indo-China (Tonkin).

AIOUEA *Aubl. (Laurac.)*
acarodomatifera Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 46, 67 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl. 1938, xxxv. 67*.—Bras. (Rio de Janeiro).
angulata Kosterm. l. c. 64; et *l. c. 64*.—Colomb.
barbellata Kosterm. l. c. 70; et *l. c. 70*.—Bras. (Rio de Janeiro).
bracteata Kosterm. l. c. 66; et *l. c. 66*.—Bras. (Rio de Janeiro).
chapadaensis Kosterm. l. c. 97; et *l. c. 97*.—Bras. (Maranhão).
costaricensis (Mez) Kosterm. l. c. 73; et *l. c. 73*: *Bellota costaricensis*.
demerarensis Kosterm. l. c. 77; et *l. c. 77*.—Guiana Brit.
impressa (Meisn.) Kosterm. l. c. 75; et *l. c. 75*: *Phoebe impressa*.
laevis (Mart.) Kosterm. l. c. 84; et *l. c. 84*: *Cryptocarya laevis*.
truxillensis Kosterm. l. c. 71; et *l. c. 71*.—Venez.

AIPHANES *Willd. (Palmae)*
Duquei Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 492 (1937).—Colomb.

AIRA L. (Gramin.).
bachiti Hochst. ex Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 342 (1908), in obs., nomen; *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr. x. 88 (1937)*, in syn.: *A. caryophyllea* var. *latigluma C. E. Hubbard*.
provincialis Jord. Pugill. Pl. Nov. 142 (1852).—Gallia.

AIRELLA (*Dumort.*) *Dumort. in Bull. Soc. Bot. Belg. vii. 68 (1868)*, in adnot. *GRAMINEAE*.
[*AIRA* sect. *AIRELLA* *Dumort.*]
capillaris (Host) Dumort. l. c., in adnot.: *Aira capillaris*.
caryophyllea (L.) Dumort. l. c., in adnot.: *Aira caryophyllea*.
Cupaniana (Guss.) Dumort. l. c., in adnot.: *Aira Cupaniana*.
elegans (Willd. ex Gaud.) Dumort. l. c., in adnot.: *Aira elegans*.
multiculmis (Dumort.) Dumort. l. c., in adnot.: *Aira multiculmis*.
praecox (L.) Dumort. l. c., in adnot.: *Aira praecox*.
provincialis (Jord.) Dumort. l. c., in adnot.: *Aira provincialis*.
Tenorii (Guss.) Dumort. l. c., in adnot.: *Aira Tenorii*.

- AIROPSIS** Desv. (Gramin.).
caryophylla (L.) Fries, *Fl. Suec. Mant. Tert.* 180 (1842): *Aira caryophylla*.
praecox (L.) Fries, l. c.: *Aira praecox*.
setacea (Retz.) Fries, l. c., in obs.: *Aira setacea*.
- AIZOON** L. (Ficoidae).
Theurkauffii Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 224.—Sahara.*
- AJUGA** L. (Labiatae).
pantantha Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 911 (1936).—China (Yunnan).*
- AKANIA** Hook. f. (Sapindae).
lucens (F. Muell.) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 199: *Cupania lucens*.
- AKEBIA** Decne. (Lardizabalaceae; Berberidaceae, Gen. Pl.).
diplochlamys Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 41 (1936), in obs.—Japan.?
micrantha Nakai, l. c. 44.—China (Chekiang).
- ALAFIA** Thou. (Apocynaceae).
mirabilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 43 (1931), in syn.: *Holalafia jasmiflora*.
- ALANGIUM** Lam. (Alangiaceae; Cornaceae, Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
arborescens Teijsm. & Binn. ex Koord. & Valetton, *Bijdr. Boomsort. Java*, No. 5 (Meded. 'sLands Pl. No. XXXIII.) 76 (1900), in syn.: *Marlea javanica*.
chinense (Lour.) Harms in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xv. 24 (1897), in obs.: *Stylidium chinense*.
kwangsiense Melch.; Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 198 (1940), descr. ampl.—China (Kwangsi).
premnifolium Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* Kyoto, 1938, vii. 30.—Japan. (Kiushiu); Ins. Liukiu.
taiwanianum Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 435.—Formosa.
- ALBIZZIA** Durazz. (Legumin.).
callistemon (Montrouz.) Guillaumin & Beauvis. in *Ann. Soc. Bot. Lyon*, 1913, xxxviii. 89 (1914): *Acacia callistemon*.
chirindensis (Swynnerton) Swynnerton in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxv. 317, in obs.: *A. fastigiata* var. *chirindensis*.
colombiana Britton apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 131 (1936).—Colomb.
Croizatiana Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 549.—China (Kwangsi).
dubia Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 132 (1936).—Colomb.
Eggelingii E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 237.—Uganda.
glabrior (Koidz.) Ohts. in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 657: *A. mollis* var. *glabrior*.
glandulosa Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 313.—N. Caled.
Guillauminii Guillaumin, l. c.—N. Caled.
Lathamii Hole in *Indian Forest Rec.* iv. 153, 157 (1913).—Ind. or. (Madras).
longipes Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 132 (1936).—Colomb.
Lundellii Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 26: *A. rubiginosa* Standley ex Lundell.
marthae Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 133 (1936).—Colomb.
nyasica Dunkley in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (Nyasaland Protect.) 53 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 469, descr.—Nyasaland.
polycephala (H.B. & K.) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium polycephalum*.
rubiginosa Standley ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.) 283 (1934), nomen subnudum; Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 58 (1935), descr.—Mexico.
Sassa (Willd.) Chiov. *Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, 103 (1912): *Inga Sassa*.
- ALBIZZIA**:—
Sherriffii E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 20.—Tibet.
- ALBONIA** Buc'hoz, *Herb. Color. Amer.* t. 57 (1783); F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 264. **SIMAROUBACEAE**.
[AILANTHUS Desf., nom. conserv.]
peregrina Buc'hoz, l. c., nomen illegit.* F. A. Barkley, l. c. 264, 499: *Ailanthus altissima*.
- ALBUCA** L. (Liliaceae).
Beguinotii Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 318 (1939).—Abyss.*
blepharophylla Cufod. l. c. 320.—Abyss.*
Kassneri Engl. & K. Krause ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV.* ii. 15 (1913), nomen.—Congo Belg.
mankonensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 348 (1936), in syn.: *Urginea mankonensis*.
sassandrensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in syn.: *Urginea narcessifolia*.
- ALCEA** Mill. (Malvaceae).
Octaviae Reut. ex Evenari in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxxi. 322 (1940), in obs., pro syn.: *Althaea Octaviae*.
- ALCHEMILLA** L. (Rosaceae).
acropisilla Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlvi. 122 (1939).—Reg. Caucas.
aequatoriensis Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 6 (1936).—Ecuador.
albica Buser ex Degen, *Fl. Velebit.* ii. 279 (1937), nomen.—Dalmat.
albica Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 76 (1938).—Albania.
amani Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 131 (1939).—Syria.
amardica Rothmaler, l. c. 124.—Persia.
amoena (Czecz.) Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 71 (1938): *A. acutiloba* subsp. *amoena*.
anglica Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 167 (1937): *A. minor* Buser, *Alchim. Valais.* 30 (1894) (*Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat.* 1895, xxxiv. 134), non Huds.
armeniaca Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 68 (1938).—As. Min. (Anatolia).
asteroantha Rothmaler, l. c. 85.—Bulgar.
bachiti Hochst. ex Schweinf. *Beitr. Fl. Ethiop.* 22 (1867), nomen; Hauman & Balle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 29 (1936), descr. gall.—Abyss.
Berteroana Briquet ex Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 269, in syn.: *Aphanes Berteroana*.
betuletorum Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 82 (1938).—Caucas.
bicaupellata Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 122 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
bombycina Rothmaler, l. c. xlvi. 123 (1939).—Caucas.
brachyloba Rothmaler apud Czecz. in *Fedde, Repert. Beih.* cvii. 180 (1939): *A. indivisa* Rothmaler in *Fedde, Repert.* xxxiii. 346 (1934), non *Formanek ex Rothmaler* (1938).
bulgarica Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlvi. 125 (1939).—Macedon.; Bulgar.; Thrace.
calchaquina Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in *Lilloa*, iv. 37 (1939), descr. ampl.—Argent.*
carniolica (Paulin) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 331 (1909), in adnot.—Austria.
cartilaginea Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 81 (1938).—Caucas.
cashmeriana Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 273.—Himal. occ.
catochnoa Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 66 (1938).—Albania; Bulgar.
chillaloensis (Hauman & Balle) Hauman & Balle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 29 (1936): *A. geranioides* subsp. *chillaloensis*.
chthamalea Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 274.—Himal. occ.
cleistophylla Rothmaler & O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xlii. 295 (1937).—Bavar.
commutata Rothmaler in *Humbert, Not. Syst.* vii. 8 (1938).—Abyss.
diademata Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 1 (1936).—Syria.
- ALCHEMILLA**:—
epidasy Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 168 (1937): *A. acutiloba* Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 328 (1934), non Stev.
exilis Juzepczuk in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 537 (1931), rossice.—Rossia.
flaccescens Buser ex Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 126 (1939).—Reg. Caucas.
fusicalyx Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 273, in obs., pro syn.: *A. Trollii*.
Galpinii Hauman & Balle in *Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xvi. Fasc. 3, 20 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
glandulosa Asplund & Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 4 (1936).—Mexico.*
gracilis Buser, *Alchim. Valais.* 11 (1894) (*Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat.* 1895, xxxiv. 115), in obs., non seq.—Helvet.
gracilis Opiz in *Berchtold & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 1. 14 (1838); cf. *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 167 (1937).—Bohem.
gracillima Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 87 (1938).—Carniol.
Haumannii Rothmaler in *Fedde, Repert.* xl. 212 (1936), in obs.—Abyss.
hebescens Juzepczuk in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 537 (1931), rossice; et in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5-6, p. 3, latine.—Rossia; Sibir.
Hessii Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 71 (1938).—Persia.
heterophylla Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 128 (1939).—Penins. Balcan.; As. Min. (Anatolia).
heterotricha Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 75 (1938).—Macedon.; Graecia.
hirsuto-petiolata (De Wild.) Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 124 (1937): *A. Gerrardii* var. *hirsuto-petiolata*.
Holmgrenii Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 3 (1936).—Ecuador.
holocycla Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 77 (1938): *A. indivisa* Rothmaler in *Fedde, Repert.* xxxiii. 346 (1934), non *Formanek ex Rothmaler* (1938).
Hultenii Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 5 (1936).—Mexico.*
indivisa *Formanek in Verh. Nat. Ver. Brünn.* xxxiv. 359 (1896), in syn.; *Rothmaler in Fedde, Repert. Beih.* c. 67 (1938), descr.—Macedon.; Bulgar.; Caucas.
iratsyensis De Wild. ex Hauman & Balle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 45 (1936), in syn.: *A. Rutenbergii* var. *iratsyensis* Hauman & Balle.
japonica Nakai & Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 177.—Japan. (Yezo; Hondo).
kurdica Rothmaler apud Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 268 (1938).—Kurdistan.
lanuginosa Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 127 (1939).—Penins. Balcan.
multiflora Buser ex Rothmaler, l. c. 129.—Cult.
orthotricha Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 74 (1938).—As. Min. (Anatolia); Transcaucas.
pauciflora Hochst. ex Hauman & Balle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 9 (1936), in syn.: *A. cryptantha*.
Pavlovii Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlvi. 130 (1939).—Ross. asiat. (Alatau).
phalacroclada Rothmaler, l. c. 131.—Caucas.
platystigma Rothmaler, l. c. xlii. 125 (1937).—Kenya Col.
pontica (Buser) K. Maly in *Fedde, Repert.* xlii. 52 (1939), in obs.: *A. acutiloba* var. *pontica*.
pseudomajor Wilmott in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 250, in obs.: *A. minor* auct. angl., non Huds.
psilomischia Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlvi. 124 (1939).—Caucas.
ptychomna Rothmaler, *Sched. Rothm. Alchemillae Exsicc.* Fasc. 1. (1-25) 8 (1938).—As. Min. (Anatolia).
quinqueloba Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 124 (1937).—Pondoland.
radicans Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 3 (1936).—Ecuador.
retropilosa Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 204 (1937).—As. centr.

ALCHEMILLA:—

- rotundifolia Ruiz & Pav. ex Rothmaler in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid*, Ser. Bot., No. 31, p. 36 (1935), in syn.: *A. orbiculata*.
 Rudatisii Briquet ex Hauman & Balle in *Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xvi. Fasc. 3, 16 (1936), in syn.: *A. natalensis* var. *Rudatisii* Hauman & Balle.
 sarmatica Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 202 (1937).—Eur. or. Schlechteriana Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 123 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 sciadiophylla Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 79 (1938).—Syria.
 sessiliflora Hochst. ex Rothmaler in *Fedde, Repert.* xl. 212 (1936), in obs.; et in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 2 (1936).—Abyss.
 Sintenisii Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 70 (1938).—As. Min. (Anatolia).
 Sooi Palitz in *Fedde, Repert.* xl. 244 (1936).—Transylv.
 stricta Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 80 (1938).—Transcaucas.
 transcaucasica Rothmaler, l. c. 83.—Transcaucas.
 triphylla Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 117 (1937).—Afr. trop. or. (Ruwendzori).
 Trollii Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 272.—Himal. occ.
 vallesiaca Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 168 (1937): *A. gracilis* Buser.
 velebitica (Borb.) Borb. ex Janchen; Degen, *Fl. Velebit.* ii. 276 (1937), cum descr.: *A. Hoppeana* var. *velebitica*.
 vellerea Buser ex Degen, l. c. 279, nomen.—Dalmat.
 viridiflora Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 73 (1938).—Graecia.
 Wischniewskii Rothmaler, l. c. 81.—Caucas.
 xanthochlora Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 167 (1937): *A. vulgaris* Buser, *Alchim. Valais.* 31 (1894) (*Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat.* 1895, xxxiv. 135), non auct.
 xerampelina Rothmaler ex Hauman & Balle in *Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xvi. Fasc. 3, 21 (1936), pro syn.: *A. Galpinii*.
 ypsilotoma Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 273.—Himal. occ.
- ALCHORNEA** Sw. (Euphorbiac.).
 leptogyna Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 103 (1937).—Ecuador.
- ALDINA** Endl. (Legumin.).
 [Nomen conservandum.]
 occidentalis Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 16 (1938).—Bras. (Amaz.).
 polyphylla Ducke, l. c. 17.—Bras. (Amaz.).
- ALECTROLOPHUS** Zinn (Scrophulariac.).
 glacialis (Personnat) Fritsch, *Exsursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 552 (1909), in clavi: *Rhinanthus glacialis*.
- ALECTRA** Thunb. (Scrophulariac.).
 Arachidis A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 688, in obs.—Guinea Gall.
- ALECTRYON** Gaertn. (Sapindac.).
 grandifolius A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 90 (1936).—Ins. Viti.*
 macrophyllus Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 413.—N. Guin.*
- ALEPIDA** De La Roche (Umbellif.).
 capensis (Berg.) R. A. Dyer in *Bot. Surv. S. Afr. Mem.* No. 17, 138 (1937): *Jasione capensis*.
- ALETRIS** L. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
 brachyphylla (Merrill) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 82 (1936): *Liriope brachyphylla*.
 Dielsii Wang & Tang, l. c. 83.—China (Szechuan).
 foliata (Maxim.) Wang & Tang, l. c. vii. 281 (1937): *Metanarthecium foliatum*.
 pauciflora (Klotzsch) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1220 (1936): *Stachyopogon pauciflorus*.
 stelliflora Hand.-Mazz. l. c. 1219.—China (Yunnan).
 sumatrana Masamune in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 18.—Arch. Mal.; Sumatra; Borneo.
- ALEURITES** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
 angustifolia Vieill. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV. Bot.*, xvi. 60 (1862).—N. Caled.

ALEURITES:—

- integrifolia Vieill. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV. Bot.*, xvi. 59 (1862).—N. Caled.
 Remyi Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 558 (1939).—Ins. Sandvic.
- ALEXA** Moq. (Legumin.).
 imperatricis (Schomb.) Baill. *Hist. Pl.* ii. 362 (1870), in adnot.: *Alexandra imperatricis*.
- ALIBERTIA** A. Rich. (Rubiace.).
 dolichophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 107 (1940).—Bras. (Pará).
 Duckei Standley, l. c. xi. 176 (1936).—Bras. (Pará).
 hadrantha Standley, l. c. 177.—Bras. (Amaz.).
 itayensis Standley, l. c.—Peruv.
 macrantha Standley, l. c. 178.—Bras. (Amaz.).
 uniflora Standley, l. c. 179.—Guiana Brit.
- ALIBREXIA** Miers (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).
 Philippii A. Braun ex W. Brandt in *Engl. Jahrb.* lxxix. 176 (1938), in syn.: *Dolia Philippii*.
- ALICONIA** Herrera, *Contrib. Fl. Dept. Cuzco*, ed. 2, Pt. 1, 214 (1921), in syn.: *Mikania Willd.* (Compos.).
 Guaco Herrera, l. c., in syn.: *Mikania Guaco*.
- ALISMODORUS** Wehrh. *Gartenstauden*, i. 9 (1929), in obs. **ALISMATACEAE**.
 [ALISMA & ECHINODORUS.]
 Muretii Wehrh. l. c., in obs.—Helvet.
- ALLANBLACKIA** Oliv. (Guttif.).
 Staneriana Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 20.—Congo Lusit.
- ALLANTOMA** Miers (Lecythidac.).
 caudata Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 42 (1939).—Bras. (Amaz.).
 dilatata Knuth, l. c.—Bras. (Amaz.; Pará).
 impressa Knuth, l. c. 41.—Bras.
- ALLENANTHUS** Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 344. **RUBIACEAE**.
 erythrocarpus Standley, l. c.—Panamá.
- ALLENROLFEA** Kuntze (Chenopodiace.).
 mexicana Lundell in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1935, xxi. 127 (1936).—Mexico.*
- ALLIARIA** Scop. *Fl. Carniol.* ed. 1, 515 (1760); DC. *Syst.* ii. 488 (1821). **CRUCIFERAE**.
- ALLIUM** L. (Liliac.).
 albostellerianum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 293 (1937).—China (Szechuan).
 Bourgeaui K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 150 (1936).—Ins. Aegeae (Rhodos; Karpathos).
 cascadenae Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 109.—U.S.A. (Oregon).
 chitralicum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 298 (1937).—Ind. or. (Chitral).
 Chiuui Wang & Tang, l. c. 294.—China (Hopei).
 dictuon St. John in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 3.—U.S.A. (Washington).
 elegans Drobov in *Sched. Herb. Fl. Ross.* No. 2790 (1917); cf. *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 223 (1935), rossice.—Pamir; Alai.
 Feinbergii Oppenheimer in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 185 (1940).—Palaest.*
 gilgiticum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 294 (1937).—Kashmir.
 Howellii Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 109 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 kasteki Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 85.—Ross. asiat. (Alatau).
 Kurssanovii Popov, l. c.—Ross. asiat. (Alatau).
 Leonidis Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 246 (1936).—Transcaucas.
 morrisonense Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 84 (1917); et l. c. vii. 42 (1918).—Formosa.
 Negrianum Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 304.—Cyrenaica.

ALLIUM:—

- perdulce S. V. Fraser in *Trans. Kansas Acad. Sc.* xlii. 124 (1939).—U.S.A. (Central States).*
- platyphyllum (Diels) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 292 (1937): *A. polyastrum* var. *platyphyllum*.
 Purdyi Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 110 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 robustum Eastw. l. c.—U.S.A. (Calif.).
 roguense Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 109.—U.S.A. (Oregon).
 sannineum Gombault in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 470 (1938).—Libanus.
 saxicola Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 288 (1938).—Manchur.
 shatakiense K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 280 (1939).—Kurdistan.*
 silvestrum Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 38 (1936), in syn.: *A. xiphopetalum*.
 singulifolium K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvii. 51 (1939).—Ins. Aegeae (Samos).
 szechuanicum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 296 (1937).—China (Szechuan).
 tel-avivense Eig; Oppenheimer in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 193, 191, descr. ampl., pro subsp. (1940).—Palaest.*
 Tsoongii Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 292 (1937).—China (Chekiang).
 Tui Wang & Tang, l. c. 295.—China (Szechuan).
 valdecallosum Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 43.—Maroc.
 xiphopetalum Aitch. & Baker in *Trans. Linn. Soc., Lond., Bot.*, Sér. II. iii. 118 (1888).—Afghan.
 Yuanum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 295 (1937).—China (Szechuan).
- ALLOCHRUSA** Bunge (Caryophyllac.).
 gypsophiloides (Regel) Schischk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 306 (1937): *Acanthophyllum gypsophiloides*.
- ALLOEOCHAETE** C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3418 (1940). **GRAMINEAE**.
 andongensis (Rendle) C. E. Hubbard, l. c.: *Danthonia andongensis*.*
- ALLOMARKGRAFIA** R. E. Woodson (Apocynac.).
 Brenesiana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 15.—Costa Rica.
 subtubulosa R. E. Woodson, l. c. 16.—Costa Rica.
- ALLOPHYLUS** L. (Sapindac.).
 Bartlettii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxxii. 183 (1938).—Sumatra.
 jejunus Standley ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 280 (1934), nomen subnudum.—Mexico.
 macrodontus Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 45.—Indo-China (Tonkin).
 Petelotii Merrill, l. c. 46.—Indo-China (Tonkin).
- ALLOPLECTUS** Mart. (Gesneriac.).
 [Nomen conservandum.]
 affinis Mansf. in *Fedde, Repert.* xli. 147 (1936).—Peruv.
 altescandens Mansf. l. c. 148.—Peruv.
 congestiflorus (Down. Smith) Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1143 (1938): *Besleria congestiflora*.
 crenatilobus Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 38 (1938).—Ecuador.
 Herthae Mansf. l. c.—Ecuador.
 Hoppii Mansf. in *Fedde, Repert.* xli. 148 (1936).—Ecuador.
 rubidus Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 204.—Panamá.
 Tessmannii Mansf. in *Fedde, Repert.* xli. 149 (1936).—Peruv.
 tetragonoides Mansf. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 144 (1937).—Ecuador.
 Varelanus (Cuatrec.) Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 120 (1936): *Crantzia Varelana*.

ALLOTROPIS J. Presl (Gramin.).

Quintasii (Mez) Pilger in *Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 263 (1936): *Urochloa* Quintasii.

ALLOUYA Aubl. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
americana (Lam.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi, 974, 976, 978, in obs.: *Curcuma* americana.*

ALNUS Mill. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
densiflora C. H. Muller in *Madroño*, v, 152 (1940).—U.S.A. (Nevada).
gigantea Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi, 67.—Sakhalin.
Katoana Yanagita in *Journ. Jap. Forest. Soc.* xvi, 600 (1934)*; cf. Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 121 (1936).—Japan.
Nagurae Inokuma in *Journ. Jap. Forest. Soc.* xix, No. 6, 379 (1937); et in *Bull. Tokyo Imp. Univ. Forests*, No. 25, Art. 2, 25 (1937).—Japan.*

ALOCASIA Neck. (Arac.).

Cadierii Chantrier ex *Rev. Hort.* 1938-9, n. s. xxvi, 326 (1939), nomen subnudum.—Indo-China (Anam).
decumbens Buchet in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II, xi, 417.—Indo-China (Tonkin).
Talipan Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i, 185 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3614 (1938), descr. angl. sub nomine A. Talihan.—Ins. Philipp. (Luzon).
urdanetensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3699 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Mindanao).
vulcanica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i, 185 (1922), in obs., pro syn.: A. maquilangensis.

ALOË L. (Liliac.).

agrophila Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii, 68.—Pondoland.*
albopicta Hort. ex A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 250 (1908), in syn.: A. Eru var. cornuta A. Berger.
ammophila Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii, 116.—Transvaal.*
angustifolia Groenewald in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii, t. 708.—Transvaal.*
arenicola Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv, 21.—Little Namaq.*
balearica Lettsom, *Hort. Upton*, 16 [1781], nomen.—Ins. Balear. (Menorca).
boranensis Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 316 (1939).—Abyss.*
branddraniensis Groenewald in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx, t. 761.—Transvaal.*
bulbicaulis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi, t. 630.—N. Rhodesia.*
burgersfortensis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii, 31.—Transvaal.*
Carowii Reynolds, l. c. 1938, iv, 105.—Afr. austr.-occ.*
chimanimaniensis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi, t. 639.—S. Rhodesia; Transvaal.*
Christianii Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii, 171.—S. Rhodesia.*
claviflora Burch.; Reynolds, l. c. 1938, iv, 29, descr. ampl.—Afr. austr.*
comosibracteata Reynolds, l. c. 1936, ii, 27.—Transvaal.*
deWetii Reynolds, l. c. 1937, iii, 139.—Zululand.*
dominella Reynolds, l. c. 1938, iv, 101.—Natal.*
Duckeri Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi, 179.—Nyasaland.*
edulis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii, 345 (1936), in syn.: A. Barteri.
Erensii Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx, t. 797.—Kenya Col.*
Eylesii Christian, l. c. 1936, xvi, t. 638.—S. Rhodesia.*
floramaculata Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi, 182.—Tanganyika Terr.*
Gerstneri Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii, 123.—Zululand.*
globulifera Graessn. *Hauptverz.* 1937, 13, nomen.—Hab.?
hlangapies Groenewald in *Tydskr. Wetensk. Kuns*, 60 (1936); cf. Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii, t. 710.*—Transvaal.

ALOË—

integra Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii, 25, in adnot., nomen; et in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi, t. 607, descr.—Transvaal.
inyangensis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi, t. 640.—Rhodesia.*
Keithii Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii, 47.—Swaziland.*
komatiensis Reynolds, l. c. 1936, ii, 120.—Transvaal.*
laxissima Reynolds, l. c. 28.—Transvaal.*
Lettyae Reynolds, l. c. 1937, iii, 137.—Transvaal.*
lutescens Groenewald in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii, t. 707.—Transvaal.*
marsabitensis Verdoorn & Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx, t. 798.—Kenya Col.*
Mawii Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi, 186.—Nyasaland.*
melsetterensis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii, t. 697.—S. Rhodesia.*
Milne-Redheadii Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi, 177.—Angola.*
mketiensis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx, t. 785.—Tanganyika Terr.*
morogoroënsis Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi, 181.—Tanganyika Terr.*
mudenensis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii, 39.—Natal.*
mutans Reynolds, l. c. 1936, ii, 25, in adnot., nomen; et in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi, t. 602, descr.—Transvaal.
mwanzana Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi, 184.—Tanganyika Terr.*
nubigena Groenewald in *Tydskr. Wetensk. Kuns*, xiv, Pt. 3 (1936); cf. Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi, t. 628.*—Transvaal.
obscurispina Graessn. *Hauptverz.* 1937, 13, nomen.—Hab.?
paradoxa Hort. ex A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 217 (1908), in syn.: A. heteracantha.
Pole-Evansii Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx, t. 782.—Kenya Col.*
pongolensis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii, 25, in adnot., nomen; et in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi, t. 603, descr.—Transvaal; Zululand; Swaziland.
principis (Haw.) Stearn in *Cact. Journ., Brit.* vii, 42 (1938), in adnot.: *Pachidendron* principis.
pruinosa Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii, 122.—Natal.*
ramosissima Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v, 66.—Namaqualand.*
recurvifolia Groenewald in *Tydskr. Wetensk. Kuns*, 39 (1935); cf. Reynolds in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi, t. 601.—Transvaal.*
Reitzii Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii, 135.—Transvaal.*
solaiana Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx, t. 781.—Kenya Col.*
spectabilis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii, 129; A. ferox A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 310 (1908), non Mill.
suffulta Reynolds, l. c. 151.—Afr. Lusit. Or.*
tenuior Haw.; Reynolds, l. c. 1936, ii, 107, descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
transvalensis Kuntze; Reynolds, l. c. 114, descr. ampl.—Transvaal.*
umfoloziensis Reynolds, l. c. 1937, iii, 42.—Transvaal; Zululand.*
Verdoorniae Reynolds, l. c. 1936, ii, 173.—Transvaal.*
viridiflora Reynolds, l. c. 1937, iii, 143.—Afr. austr.-occ.*
viridifolia Graessn. *Hauptverz.* 1937, 14, nomen.—Hab.?
Vogtsii Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii, 118.—Transvaal.*
Vossii Reynolds, l. c. 65.—Transvaal.*

ALOINOPSIS Schwantes (Ficoidac.).

Gerstneri L. *Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III, 46 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lodewykii L. *Bolus, l. c.* 47.—Afr. austr. (Bushmanland).*

ALOMIA H. B. & K. (Compos.).

stenolepis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii, 375.—Mexico.

ALONA Lindl. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).
filifolia (Hook. & Arn.) I. M. Johnston in *Proc. Am. Acad.* lxxi, 20 (1936): *Convolvulus* filifolius.
stenophylla (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 22: *Nolana* stenophylla.

ALOPECIAS Stev. (Legumin.).

eximius (Bunge) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 256 (1937): *Astragalus* eximius.
globiceps (Bunge) Nevski, l. c.: *Astragalus* globiceps.
Pallasii Nevski, l. c.: *Astragalus* Alopecias.

ALOPECURUS L. (Gramin.).

armenus (K. Koch) Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 173 (1939): *A. pratensis* var. armenus.*
bengalensis Houtt. *Nat. Hist.* II, xiii, 206, t. 90, fig. 4 (1782); Panzer, *Pflanzensyst.* xii, 272, t. 90, fig. 4 (1785); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 320, in syn.: *Perotis* indica.
brachytrichus Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v, 51.—Corca.
Rendlei Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv, 187: *A. utriculatus* (L.) Pers.
riloënsis (Hachel) Paul. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii, 13 (1939): *A. himalaicus* var. riloënsis.*

ALOYSIA Ort. & Palau (Verbenac.).

barbata (T. S. Brandegee) Moldenke in *Phytologia*, i, 416 (1940): *Lippia* barbata.
chilensis (Schau.) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv, 15 (1937): *Lippia* chilensis.
Dusenii Moldenke in *Phytologia*, i, 440 (1940).—Bras. (Paraná).
Fiebrigii (Hayek) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv, 15 (1937): *Lippia* Fiebrigii.
peruviana (Turcz.) Moldenke, l. c.: *Lippia* peruviana.
Sellowii (Briquet) Moldenke, l. c.: *Lippia* Sellowii.

ALPHITONIA Reissek (Rhamnac.).

ferruginea Merrill & Pery in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 338.—N. Guin.

ALPINIA Roxb. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]
luteo-carpa Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3803 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
Takaminei Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix, 57.—Ins. Liukiu.

ALSEIS Schott (Rubiace.).

peruviana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 179 (1936).—Peruv.
Pickelii Pilger & Schmale in *Fedde, Repert.* xli, 222 (1937).—Bras. (Pernambuco).
reticulata Pilger & Schmale, l. c. 223.—Bras. (Amaz.).
Smithii Standley in *Lloydia*, 1939, ii, 214.—Guiana Brit.

ALSEODAPHNE Nees (Laurac.).

camphorata (Léveillé) C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii, 326: *Machilus* camphoratus.

ALSINE auct.? (Caryophyllac.).

Tschukschorum (Regel) Steffen in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi, B, 416 (1937): *Arenaria* Tschukschorum.

ALSINE L., pro parte (Caryophyllac.).

[SPERGULARIA J. & C. Presl.]
maritima (Hill) G. Sampaio, *Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 6 (1914): *Spergula* maritima.
segetum Christm. *Pflanzensyst.* vi, 223 (1780); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 338, in syn.: *Delia* segetalis.

ALSOMITRA M. Roem. (Cucurbitac.).

gracilipes Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3722 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).

ALSTONIA R. Br. (Apocynac.).

[Nomen conservandum.]
rupestris Kerr in *Kew Bull.* 1937, 43.—Siam.

- ALSTONIA**—
Smithii Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 125 (1936).—Ins. Viti.*
- ALSTROEMERIA** L. (Amaryllidac.).
Radula Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii, 103 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
- ALTAMIRANO** Rose; Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg. 1935, x, App., 142 (1936), descr. emend. CRASSULACEAE.
albiflora (Hemsl.) Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer. x, 24 (1938): Cotyledon albiflora.
alpina Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg. 1935, x, App., 148 (1936).—Mexico.*
cucullata (Rose) Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer. x, 24 (1938): Villadia cucullata.
decipiens (Baker) Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg. 1935, x, App., 145 (1936): Cotyledon decipiens.
diffusa (Rose) Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer. x, 24 (1938): Villadia diffusa.
guatemalensis (Rose) Walth. l. c.: Villadia guatemalensis.
imbricata (Rose) Walth. l. c.: Villadia imbricata.
levis (Rose) Walth. l. c.: Villadia levis.
minutiflora (Rose) Walth. l. c.: Villadia minutiflora.
montana Rose ex Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg. 1935, x, App., 150 (1936), in obs.—Mexico.*
necaxana Fröderstr. l. c. 144.—Mexico.*
Nelsoni (Rose) Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer. x, 24 (1938): Villadia Nelsoni.
Painteri (Rose) Walth. l. c.: Villadia Painteri.
Pringlei (Rose) Walth. l. c.: Villadia Pringlei.
ramosissima (Rose) Walth. l. c.: Villadia ramosissima.*
ramulosa Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg. 1935, x, App., 150 (1936).—Mexico.*
squamulosa (S. Wats.) Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer. x, 24 (1938): Sedum squamulosum.
stricta (Rose) Walth. l. c.: Villadia stricta.
- ALTENSTEINIA** H. B. & K. (Orchidac.).
Rosei (Ames) L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet, Harvard Univ. vii, 137 (1939): Aa Rosei.
- ALTERNANTHERA** Forsk. (Amaranthac.).
adscendens Suesseng. in Fedde, Repert. xlii, 50 (1937).—Parag.
albo-tomentosa Suesseng. l. c.—Peruv.
arequipensis Suesseng. l. c. 51.—Peruv.
asterophora Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi, 150 (1936).—Peruv.
Bangii (Rusby) ex Bot. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, 1940, iv, 200: Telanthera Bangii.
calcicola Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi, 151 (1936).—Peruv.
dentata (Moench) Stuehl. in Fedde, Repert. xii, 354 (1913), in obs.: Gomphrena dentata.
fasciculata Suesseng. in Fedde, Repert. xlii, 52 (1937).—Ecuador; Peruv.
fastigiata Suesseng. l. c.—Peruv.
Lorentzii Suesseng. l. c. 53.—Argent.
Macbridei Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi, 151 (1936).—Peruv.
Meyeriana (Regel & Koern.) Suesseng. in Lilloa, iv, 127 (1939): Telanthera Meyeriana.
mollendoana Suesseng. in Fedde, Repert. xlii, 54 (1937).—Peruv.
Moquini (Webb ex Moq.) Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii, 63, 100 (1905): Telanthera Moquini.
piurensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi, 152 (1936).—Peruv.
Raimondii Suesseng. in Fedde, Repert. xlii, 55 (1937).—Peruv.
subumbellata Suesseng. l. c.—Bras. (Minas Geraes); Parag.; Argent.
Suessenguthii Covas in Rev. Argent. Agron. 1939, vi, 297, in obs.: A. Lorentzii Suesseng.
tenuissima Suesseng. in Bot. Archiv., xxxix, 382 (1939).—N. Guin.
tubulosa Suesseng. in Fedde, Repert. xlii, 56 (1937).—Peruv.
tucumana Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa, iv, 35 (1939), descr. ampl.—Argent.*
- ALTHAEA** L. (Malvac.).
Octaviae Evenari in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II, xxxi, 322 (1940).—Palaest.
- ALTHENIA** Petit (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
bilocularis (T. Kirk) Cockayne in Speight, Wall & Laing, Nat. Hist. Canterbury, 126 (1927): Lepilaena bilocularis.
- ALYSSOPSIS** Boiss. (Crucif.).
mollis (Jacq.) O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Sisymb. 186 (1924), in obs.: Sisymbrium molle.
- ALYSSUM** L. (Crucif.).
argaeum Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix, 56 (1936).—As. Min. (Cappadocia).
baicalicum Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1938, xviii, 94 (1939).—Sibir.*
biovulatum N. Busch in Komarov, Fl. URSS, viii, 346 (1939): A. sibiricum N. Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr., Crucif. vi, 550 (1931), non Willd.
Bornmuelleri Hausskn.; Degen in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1898, xlvi, 108, descr.; Baumgartn. in Jahrb. Landes-Lehrers. Wiener-Neustadt, xxxvi, Beil., 27 (1909), descr. ampl.—As. Min. (Anatolia).
calycionides Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix, 58 (1936), in obs., pro syn.: A. dasy carpum.
cuneipetalum Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1938, xviii, 97 (1939).—Turkestan.*
Decandolleum Nyár. l. c. 87.—Persia.*
diversicaule P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1939, n. s. xlvi, 117 (1940).—Rossia.
Divrikii Nyár. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix, 47 (1936), in obs., pro syn.; Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1938, xviii, 93 (1939).—Armen.
drabiforme Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix, 55 (1936), in obs., pro syn.: A. Bornmuelleri.
erzerum Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1938, xviii, 98 (1939), in syn.: A. prostratum.
Flahaultianum Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv, 199.—Maroc.
gymnopodium P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1939, n. s. xlvi, 116 (1940).—Rossia.
libanoticum Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1938, xviii, 83 (1939).—Libanus.*
Potemkini Akinfiyev ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia, i, 89 (1895), pro syn.: A. minutum.
prostratum Boiss. & Huet ex Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1938, xviii, 98 (1939).—Armen.*
pseudomontanum Hausskn. & Bornm. ex Baumgartn. in Jahrb. Landes-Lehrers. Wiener-Neustadt, xxxvi, Beil., 3 (1909), in syn.: A. praecox.
pugiosstylum Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1938, xviii, 89 (1939).—Persia.*
Rechingeri Nyár. in Engl. Jahrb. lxi, 458 (1939); et in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1938, xviii, 85 (1939).—Thracia.
syriacum Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1938, xviii, 84 (1939).—Syria.*
szarabacum Nyár. l. c. 97.—Sibir.*
velebiticum Degen in Magyar Bot. Lap. viii, 4 (1909), in syn.: Lesquerella velebitica.
- ALYXIA** Banks ex R. Br. (Apocynac.).
[Nomen conservandum.]
acutifolia Tsiang in Sunyatsenia, iii, 135 (1936).—China (Kwangtung).
nitens Kerr in Kew Bull. 1937, 41.—Siam.
quadrata Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii, 327 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x, 3692 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
siamensis Craib; Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum. ii, 433 (1939), descr. ampl.—Siam.
triptera Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1938, xxiv, 88 (1939).—Sumatra.
- AMAIOUA** Aubl. (Rubiace.).
contracta Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii, 211 (1937).—Bras. (Amaz.).
- AMALOCALYX** Pierre (Apocynac.).
burmanicus Chatterjee in Journ. Ind. Bot. Soc. 1940, xix, 80.—Burma; China (Yunnan).*
- AMANA** Honda (Liliac.).
graminifolia (Baker) A. D. Hall, Gen. Tulipa, 145 (1940): Tulipa graminifolia.
- AMARACARPUS** Blume (Rubiace.).
Malaspinac (Merrill) Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l, 607: Psychotria Malaspinac.
- AMARANTHUS** L. (Amaranthac.).
abyssinicus Hort. ex L. H. Bailey, Man. Cult. Pl. 252 (1924), in syn.: A. caudatus.
grandiflorus (J. M. Black) J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1936, lx, 166, cum descr. ampl.: A. Mitchellii var. grandiflorus.*
Haughtii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi, 149 (1936).—Peruv.
japonicus Houtt. in Willd. Sp. Pl. iv, 386 (1805), in syn.; fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix, 336, in syn.: A. inamoenus.
Looseri Suesseng. in Lilloa, iv, 128 (1939).—Chile.
Parodii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii, 240 (1937).—Argent.
peruvianus (Schau.) Standley, l. c. xiii, ii, 487 (1937): Mengea peruviana.
Roxburgianus Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I, Fasc. 4, 311 (1937), in obs.: A. polygonoides Roxb.
Thellungianus Nevski ex Vassilez. in Komarov, Fl. URSS, vi, 365 (1936), rossice; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I, Fasc. 4, 311 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kuhitang).
- AMARELLA** Gilib. (Gentianac.).
pumila A. A. Heller ex Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1939, xxxviii, 4, angl. —U.S.A. (Nevada).
- AMAROLEA** Small (Oleac.).
floridana (Chapm.) L. E. Arnold in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. 1936, lli, 86: Osmanthus floridanus.
- AMARYLLIS** L., pro parte; Uphof in Herbertia, 1938, v, 114. AMARYLLIDACEAE.
[HIPPEASTRUM Herb.]
Ananuca (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 130: Hippeastrum Ananuca.
Andreana (Baker) Traub & Uphof, l. c. 129: Hippeastrum Andreanum.
angustifolia (Pax) Traub & Uphof, l. c. 127: Hippeastrum angustifolium.
araucana (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 130: Hippeastrum araucanum.
atacamensis Traub & Uphof, l. c. 1939, vi, 151 (1940): Rhodophiala laeta.
Bagnoldi (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 1938, v, 121: Habranthus Bagnoldi.
Bakeri (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 130: Habranthus Bakeri.
Berteroana (Baker) Traub & Uphof, l. c. 121: Hippeastrum Berteroanum.
bifida (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 122: Habranthus bifidus.
Blumenavia (K. Koch & Bouché ex Carr.) Traub, l. c. 131, in obs., et in adnot.: Griffinia Blumenavia.
bonariensis (Kuntze) Traub & Uphof, l. c. 120: Hippeastrum bonariense.
breviflora (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 125: Hippeastrum breviflorum.
candida (Stapf) Traub & Uphof, l. c. 123: Hippeastrum candidum.
Canterai (Arech.) Traub & Uphof, l. c. 125: Hippeastrum Canterai.
cernua L. f. ex Savage in Herbertia, 1937, iv, 98, nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
coloniana [sic] Traub & Uphof in Herbertia, 1938, v, 130: Hippeastrum colonum.
consobriniana [sic] Traub & Uphof, l. c. 131: Hippeastrum consobrinum.
crociflora (Rusby) Traub & Uphof, l. c. 128: Hippeastrum crociflorum.
cybister (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 130: Sprekelia cybister.
Damaziana (Beauverd) Traub & Uphof, l. c. 127: Hippeastrum Damazianum.
Elwesii (C. H. Wright) Traub & Uphof, l. c. 121: Hippeastrum Elwesii.
flammigera (E. L. Holmberg) Traub & Uphof, l. c. 127: Hippeastrum flammigerum.

AMARYLLIS:—

- flava (R. Phil.) Traub & Uphof, in *Herbertia*, 1939, vi. 150 (1940): Habranthus flavus.
 Forgetii (Worsley) Traub & Uphof, l. c. 1938, v. 131: Hippeastrum Forgetii.
 fucata L. f. ex Savage in *Herbertia*, 1937, iv. 98.—Hort.
 fulgens (Hook. f.) Traub & Uphof in *Herbertia*, 1939, vi. 153 (1940): Habranthus fulgens.
 fusca (Kraenzl.) Traub & Uphof, l. c. 1938, v. 130: Hippeastrum fuscum.
 Gayana (Kuntze) Traub & Uphof, l. c. 121: Hippeastrum Gayanum.
 gladioloides (Hieron.) Traub & Uphof, l. c. 120: Habranthus gladioloides.
 granatiflora (E. L. Holmberg) Traub & Uphof, l. c.: Hippeastrum granatiflorum.
 Haywardii Traub & Uphof, l. c. 124: Hippeastrum soratense Rusby.
 Herbertiana (Lindl.) Traub & Uphof, l. c. 121: Phycella Herbertiana.
 iguapensis (Wagner) Traub & Uphof, l. c. 125: Hippeastrum iguapense.
 jacobaea Karsch, Phan.-Fl. Prov. Westfalen, 814 (1853).—Am. bor.
 Jamesonii (Baker) Traub & Uphof in *Herbertia*, 1938, v. 121: Hippeastrum Jamesonii.
 Kromeri Worsley in *Herbertia*, 1939, vi. 118 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 laeta (R. Phil.) Traub & Uphof in *Herbertia*, 1938, v. 131: Hippeastrum laetum.
 lineata (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 122: Habranthus lineatus.
 Mandonii (Baker) Traub & Uphof, l. c. 129: Hippeastrum Mandonii.
 marginata (R. E. Fries) Traub & Uphof, l. c. 122: Hippeastrum marginatum.
 modesta (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 123: Rhodophiala modesta.
 Moelleri (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 131: Hippeastrum Moelleri.
 montana (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 123: Habranthus montanus.
 Muesseriana (Linden) Traub & Uphof, l. c. 129: Hippeastrum Muesserianum.
 obliqua L. f. ex Savage in *Herbertia*, 1937, iv. 98, nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 organensis (Hook.) Traub & Uphof in *Herbertia*, 1938, v. 129: Hippeastrum organense.
 petiolata (Pax) Traub & Uphof, l. c. 126: Hippeastrum petiolatum.
 Philippiana Traub & Uphof, l. c. 130: Hippeastrum angustifolium R. Phil.
 phycelloides (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 121: Habranthus phycelloides.
 platensis (E. L. Holmberg) Traub & Uphof, l. c. 129: Hippeastrum platense.
 popetana (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 131: Hippeastrum popetanum.
 pratensis (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 123: Habranthus pratensis.
 pulchra (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 122: Habranthus pulcher.
 purpurata (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 131: Hippeastrum purpuratum.
 Rhodolirion (Baker) Traub & Uphof, l. c. 123: Hippeastrum Rhodolirion.
 rosea (Herb. ex Steet) Traub & Uphof, l. c. 122: Habranthus roseus.
 scopulorum (Baker) Traub & Uphof, l. c. 129: Hippeastrum scopulorum.
 solandriiflora (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 123: Hippeastrum solandriiflorum.
 Solisii (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 131: Hippeastrum Solisii.
 soratensis (Baker) Traub & Uphof, l. c. 123: Hippeastrum soratense.
 splendens (Renj.) Traub & Uphof, l. c. 131: Habranthus splendens.
 tenuiflora (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c.: Hippeastrum tenuiflorum.
 tucumana (E. L. Holmberg) Traub & Uphof, l. c. 124: Hippeastrum tucumanum.
 uniflora (Baker) Traub & Uphof, l. c. 123: Hippeastrum uniflorum.
 viridiflora (Rusby) Traub & Uphof, l. c. 124: Hippeastrum viridiflorum.

AMASONIA L. f. (Verbenac.).

- [Nomen conservandum.]
 coccinea Liebm. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlv. 210 (1939), in syn.: A. campestris.
 sulphurea Spruce ex Moldenke, l. c. 206, in syn.: A. angustifolia.

AMBERBOA Less. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 glauca (Willd.) Grossheim in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S.S.R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.)* Ser. A. No. 7, 105 (1931): Centaurea glauca.

AMBLYGONUM Reichb. (Polygonac.).

- pilosum Nakai in *Rigakkwai*, xxiv. 297 (1926); cf. Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 177 (1939), in syn.: Persicaria cochinchinensis.

AMBLYNOTUS (A. DC.) I. M. Johnston (Boraginac.).

- dauricus (Pall. ex Roem. & Schult.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 53: Myosotis daurica.

AMBLYOPETALUM (Griseb.) Malme (Asclepiadac.).

- coccineum (Griseb.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 8 (1937).—Argent.

AMBLYOPOGON Fisch. & Mey. (Compos.).

- atropatanus Grossheim in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 245 (1937).—Persia.*
 Voronovii Grossheim; Grossheim, l. c. 247, latine.—Transcaucas.*

AMBLYOTROPIS Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 87 (1936): Gueldenstaedtia Fisch. (Legumin.).

- maritima (Maxim.) Kitagawa, l. c.: Gueldenstaedtia maritima.
 multiflora (Bunge) Kitagawa, l. c.: Gueldenstaedtia multiflora.
 pauciflora (Pall.) Kitagawa, l. c.: Astragalus pauciflorus.
 stenophylla (Bunge) Kitagawa, l. c.: Gueldenstaedtia stenophylla.

AMBONGIA Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 156 (1939). ACANTHACEAE.

- Perrieri Benoist, l. c.—Madag.

AMBROSIA L. (Compos.).

- mexicana Hort. ex Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 47, 170 (1936), in syn.: Chenopodium Botrys.

AMBURANA Schwacke & Taub. (Legumin.).

- acrea (Ducke) A. C. Smith in *Tropical Woods*, 1940, No. 62, 30: Torresea acrea.
 cearensis (Fr. Allen.) A. C. Smith, l. c.: Torresea cearensis.

AMELANCHIER Medik. (Rosac.).

- interior E. L. Nielsen in *Am. Midl. Nat.* xxii. 185 (1939).—U.S.A. (S. Dakota; Minnesota; Wisconsin; Iowa).*

AMESIODENDRON Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 207 (1936). SAPINDACEAE.

- chinense (Merrill) Hu, l. c. 209, cum descr. ampl.: Paranehelium chinense.

AMETHYSTANTHUS Nakai (Labiata).

- daitonensis (Hayata) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 628 (1936): Plectranthus daitonensis.
 effusus (Honda) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 2: Plectranthus effusus.
 glaucocalyx (Maxim.) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 628 (1936): Plectranthus glaucocalyx.
 koroensis (Kudo) Nemoto, l. c. 629: Isodon koroensis.
 lasiocarpus (Hayata) Nemoto, l. c.: Plectranthus lasiocarpus.
 macrophyllus Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii.* 230 (1937).—China (Kiangsu).

AMETHYSTANTHUS:—

- Manabeanus Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 668.—Japon. (Shikoku).
 Nakai Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv.* 155 (1939).—China (Kiangsu; Chekiang).
 serrus (Maxim.) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 630 (1936): Plectranthus serrus.
 stenophyllus Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii.* 231 (1937).—China (Chekiang).
 Websteri (Hemsl.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 377 (1939): Plectranthus Websteri.

AMITOSTIGMA Schlechter (Orchidac.).

- amplexifolium Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 3 (1936).—China occ.
 bifolium Tang & Wang, l. c. 127.—China (Szechuan).
 capitatum Tang & Wang, l. c. 4.—China (Hupeh).
 hemipilioides (Finet) Tang & Wang, l. c. 5: Gymnadenia hemipilioides.
 Hisamatsui Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 48 (1937).—Ins. Kuril.
 puberulum (King & Pantl.) Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 6 (1936): Orchis puberula.

AMMI L. (Umbellif.).

- Topalii Beauverd in *Candollea*, vii. 264 (1937).—Graecia.*

AMMOCHARIS Herb.; Milne-Redhead & Schweickerdt in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. lii. 169 (1939), descr. emend. AMARYLLIDACEAE.

- angolensis (Baker) Milne-Redhead, l. c. 186: Buphanea angolensis.
 Baumii (Harms) Milne-Redhead, l. c. 187: Crinum Baumii.
 heterostyla (Bullock) Milne-Redhead, l. c. 184: Crinum heterostylum.*
 Tinneana (Kotschy & Peyr.) Milne-Redhead & Schweickerdt, l. c. 177: Crinum Tinneanum.*

AMMOPHILA Host (Gramin.).

- pallida (Presl) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 55 (1909), in clavi: Psamma pallida.
 villosa (Trin.) Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 227: Arundo villosa.

AMOMUM L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- Mioga Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); Thunb. *Fl. Jap.* 14 (1784).—Japon.

AMOORA Roxb. (Meliac.).

- caesifolia Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3321 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 conduplicifolia Elmer, l. c. 3324, anglice.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
 poulocondorensis (Pelleg.) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. i. 128, 176 (1940): Aglaia poulocondorensis.

AMOREUXIA Moc. & Sessé (Cochlospermac.; Bixac., Gen. Pl.).

- potentilloides Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 255 (1936).—Peruv.

AMORPHOPHALLUS Blume ex Decne. (Arac.).

- [Nomen conservandum.]
 abyssinicus Gombocz in *Ann. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, 1936, xxx. 3.—Abyss.*
 aphyllus (Hook.) Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 362 (1936): Arum aphyllum.
 gracilior Hutchinson, l. c. 361, in clavi, 362, anglice; et in *Kew Bull.* 1939, 245, latine.—Dahomey.
 mysorensis E. Barnes & C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 661 (1940).—Ind. or. (Mysore).
 plicatus Bok & H. J. Lam in *Blumea*, ii. 33 (1936).—Celebes.*
 Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 410 (1936).—Tanganyika Terr.

AMPELOCERA Klotzsch (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- edentula Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 75 (1940).—Bras. (Pará).
 Hottlei (Standley) Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 51, 11: Celtis Hottlei.

- AMPELOCISSUS** Planch. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
costaricensis Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 215 (1937).—Costa Rica. Schliebenii Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 277 (1936).—Tanganyika Terr. spicifer (Griff.) Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 185 (1938): *Cissus spicifer*.
- AMPELOPSIS** Michx. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
Watsoniana E. H. Wilson in *Journ. Roy. Hort. Soc.* xlii. 37 (1916); *Sarg. Pl. Wilt.* iii. 427 (1917): *Vitis leucoides* Veitch.
- AMPELOZIZYPHUS** Ducke (Rhamnaceae).
amazonicus Ducke; *Ducke in Arch. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 47 (1938), descr. emend.—Bras. (Amaz.).*
- AMPELYGONUM** Lindl. (Polygonaceae).
umbellatum (Houtt.) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 235, in obs.: *Rumex umbellatus*.
- AMPHIDASYA** Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 180 (1936).
RUBIACEAE.
ambigua (Standley) Standley, l. c. 181: *Sabicea ambigua*.
bullata Standley, l. c.—Colomb.
umbrosa (Wernh.) Standley, l. c.: *Sabicea umbrosa*.
- AMPHIGLOTTIS** Salisb. (Orchidaceae).
jamaicensis (Lindl.) Acuña in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 101 [1939]: *Epidendrum jamaicense*.
latilabra (Lindl.) Acuña, l. c. 98: *Epidendrum latilabrum*.
polygonatum (Lindl.) Acuña, l. c. 101: *Epidendrum polygonatum*.
rivularis (Lindl.) Acuña, l. c. 102: *Epidendrum rivulare*.
verrucosa (Sw.) Acuña, l. c. 103: *Epidendrum verrucosum*.
Wrightii (Lindl.) Acuña, l. c. 100: *Epidendrum Wrightii*.
- AMPHILOPHIUM** Kunth (Bignoniaceae).
pilosum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 392 (1938).—Honduras.
- AMPHINOMIA** DC. (Legumin.).
dichotoma (Delile) Borm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 147 (1938), in obs.: *Lotus dichotomus*.
- AMPHISIPHON** W. F. Barker in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 19. **LILIACEAE.**
stylosus W. F. Barker, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- AMSONIA** Walt. (Apocynaceae).
glaberrima R. E. Woodson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 36.—U.S.A. (Louisiana).
Peeblesii R. E. Woodson, l. c. 35.—U.S.A. (Arizona).
- AMYEMA** Van Tiegh. (Loranthaceae).
apiculata Van Tiegh. ex Danser in *Candollea*, vii. 242 (1937).—W. Austral.*
cephalanthera Danser in *Brittonia*, ii. 131 (1936).—N. Guin.*
clavipes Danser, l. c. 132.—N. Guin.*
corniculata Danser, l. c. 133.—N. Guin.*
Jambosae (G. M. Schulze) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*, xiv. 91 (1936): *Loranthus Jambosae*.
papuana Danser in *Blumea*, iii. 46 (1938).—N. Guin.*
ponapensis (Kanehira) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 419: *Loranthus ponapensis*.
rhopalanthus Danser in *Brittonia*, ii. 134 (1936).—N. Guin.*
- AMYGDALUS** L. (Rosaceae).
Carduchorum Borm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 257 (1938).—Kurdistan.
divaricata Fenzl ex Fritsch in *Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cl. Abth.* i. 633 (1892), in syn.: *Prunus Fenzliana*.
erioclada Borm. in *Bull. Herb. Boiss.* 1906, Sér. II. vi. 605, in obs.—Persia.
- AMYGDALUS**:—
eriogyna (Mason) Kovalev & Kostina in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 153 (1936): *Prunus eriogyna*.
Haussknechtii C. K. Schneider ex Borm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 254 (1938), in obs.—Persia.
kermanensis Borm. ex C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholz.* i. 591 (1905), in obs.; Borm. in *Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 252 (1906), in obs.; et l. c. lviii. B. 256 (1938), latine.—Persia.
nairica Fedorov & Takht. in *Fedde, Repert.* xl. 288 (1936); et in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 200 (1937).—Armen.
pseudopersica (Tamamsch.) Fedorov & Takht. in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 199 (1937), cum descr. ampl.: A. Urartu subsp. pseudopersica.
× sefinensis Borm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 257 (1938), in obs.—Kurdistan.
variabilis Borm. ex C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholz.* i. 591 (1905), in obs.—Kurdistan.
zangezura Fedorov & Takht. in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 198 (1937).—Armen.
- AMYLOTHECA** Van Tiegh. (Loranthaceae).
Mercieri (Van Tiegh.) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*, xiv. 78 (1936), cum descr.: *Trebella Mercieri*.
micranthes Danser in *Blumea*, ii. 34 (1936).—N. Guin. (Ins. Biak).
papuana Danser, l. c. iii. 38 (1938).—N. Guin.
salomoniana Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*, xiv. 80 (1936).—Ins. Solomon (San Christoval).
- AMYRIS** P. Br. (Rutaceae; Burseraceae, Gen. Pl.).
barbata Lundell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 313.—Panamá.
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 565 (1937).—Costa Rica.
costaricensis Standley, l. c.—Costa Rica.
Marshii Standley, l. c. xvii. 195 (1937).—Mexico.
tripetala Standley, l. c. xxii. 84 (1940).—Panamá.
- ANABASIS** L. (Chenopodiaceae).
Abolini Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 287, 878 (1936).—As. centr. (Thian Shan).
balchaschensis Iljin, l. c. 299, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 131 (1936), latine.—Songaria.
bracteolata Korovin ex Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 297 (1936), in obs.—Hab.?
echinopoda Korovin ex Iljin, l. c. 291, in obs.—Hab.?
Eugeniae Iljin in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 171, in obs.—Hab.?
Gontscharovii Iljin in *Delect. Sem. Hort. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS*, 5 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
gypsicola Iljin in *Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.)* 278 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan).
Korovini Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 300 (1936), rossice.—As. centr.*
micradena Iljin, l. c. 284, 878.—Transcasp.
oropediorum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 447.—Maroc.; Alger.
pauciflora Popov in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 299, 879 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan).
Pavlovi Korovin in *Pavlov, Complex Desert of Korsaky*, 87 (1931); cf. *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 286 (1936), in syn.: A. turgaica.
pulcherrima Iljin in *Delect. Sem. Hort. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS*, 5 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
Tranchellii Litw. ex Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 285 (1936), in syn.: A. Pelliotii.
turgaica Iljin & Krasch. in *Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.)* 284 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan).
turkestanica Korovin; Korovin & Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 292, 878 (1936), descr.—Ross. asiat. (Usbekistan).*undulata Iljin in *Delect. Sem. Hort. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS*, 5 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
- ANACAMPTA** Miels (Apocynaceae).
albescens (Rusby) Markgraf in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 452 (1937): *Tabernaemontana albescens*.
coriacea (Link ex Roem. & Schult.) Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 162 (1938): *Tabernaemontana coriacea*.
disticha (A. DC.) Markgraf, l. c.: *Tabernaemontana disticha*.
echinata (Aubl.) Markgraf, l. c. 163: *Tabernaemontana echinata*.
Kuhlmannii Markgraf, l. c. 162, 179.—Bras. (Matto Grosso).
macrocalyx (Muell.-Arg.) Markgraf, l. c. 163: *Tabernaemontana macrocalyx*.
maxima (Markgraf) Markgraf, l. c. 162: *Tabernaemontana maxima*.
Muelleriana (Mart. ex Muell.-Arg.) Markgraf, l. c. 163: *Tabernaemontana Muelleriana*.
palustris (Markgraf) Markgraf, l. c.: *Tabernaemontana palustris*.
Riedelii (Muell.-Arg.) Markgraf, l. c.: *Tabernaemontana Riedelii*.
rigida (Miels) Markgraf, l. c.: *Phrisocarpus rigidus*.
rupicola (Benth.) Markgraf in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 452 (1937): *Tabernaemontana rupicola*.
- ANACARDIUM** L. (Anacardiaceae).
tenuifolium Ducke in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1939, xi. 16.—Bras. (Amaz.).*
- ANACHEILUM** Hoffm. (Orchidaceae).
fragrans (Sw.) Acuña in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 86 [1939]: *Epidendrum fragrans*.
- ANACOLOSA** Blume (Olacaceae).
glochidiiformis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 601.—Ins. Palau.*
- ANACYCLUS** L. (Compos.).
submedians Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 39 (1927).—Maroc.
- ANAGALLIS** L. (Primulaceae).
flava Houtt. *Nat. Hist.* ii. vii. 514 (1777); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 360, in syn.: *Lysimachia quadrifolia*.
Joannis Sennen & Elias in *Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 22.—Hispan.
Willkommii Sennen, l. c. 21.—Hispan.
- ANANAS** Mill. (Bromeliaceae).
ananassoides (Baker) L. B. Smith in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vii. 79 (1939): *Acanthostachys ananassoides*.
erectifolius L. B. Smith, l. c. 78.—Bras. (Pará; S. Paulo).*
- ANAPHALIS** DC. (Compos.).
acutifolia Hand.-Mazz. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 286.—Tibet.
apoiensis Nakai, *Veg. Apoi*, 30, 70 (1930), nomen subnudum; cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 2, in syn.: A. alpicola.
Barnesii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 249.—Ind. or. (Travancore).
Bulleyana (Jeffrey) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII*, 1102 (1936): *Pluchea Bulleyana*.
contortiformis Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 245 (1938).—China (Yunnan).
flavescens Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII*, 1100 (1936).—China (Szechuan).
gracilis Hand.-Mazz. l. c. 1103.—China (Szechuan).
horaimontana Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 57.—Formosa.
Larium Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII*, 1104 (1936).—China (Yunnan).
muliensis (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 631 (1937): A. yunnanensis var. muliensis.
pannosa Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII*, 1100 (1936).—China (Yunnan).
suffruticosa Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 631 (1937).—China (Yunnan).
surculosa (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 243 (1938): A. pterocaula var. surculosa.

ANAPHALIS:

Timmia (*D. Don*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1102 (1936), in obs.: *Antennaria Timmia*, undulata *Hand.-Mazz. l. c.* 1104.—China (Szechuan).*

ANARTIA Miers (Apocynac.).

attenuata (*Miers*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 165 (1938): *Bonafousia attenuata*, oblongifolia (*A. DC.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana oblongifolia*, olivacea (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana olivacea*.

ANAUERIA Kosterm. in *Chron. Bot.* 1938, iv. 14; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 835, descr. ampl.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 835 (1938), descr. ampl. **LAURACEAE**.

brasilensis *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 835; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 835 (1938).—Bras. (Amaz.).*

ANAXAGOREA A. St.-Hil. (Annonac.).

Krukoffii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 270 (1937).—Bras. (Amaz.).
petiolata *R. E. Fries in Lloydia*, 1939, ii. 179.—Guiana Brit.

ANCHOMANES Schott (Arac.).

petiolatus (*Hook.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 359 (1936): *Caladium petiolatum*.

ANCHONIUM DC. (Crucif.).

brachycarpum (*Trautv.*) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 321 (1939): *A. elichrysifolium* var. *brachycarpum*.
sterigmoides *Lipsky ex Vassilcz. l. c.* 322, rossice.—As. centr.

ANCHUSA L. (Boraginac.).

Davidovii *Stoyanoff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1933, vi. 210.—Bulgar.*
sibirica (*Stev.*) *Ilijin in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1935, No. 5, p. 1 (1936): *Brunnea sibirica*.
Velenovskii (*Guñul.*) *Stoyanoff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1933, vi. 211: *A. officinalis* var. *Velenovskii*.

ANCISTROCHLOA Honda in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 18. **GRAMINEAE**.

Fauriei (*Hackel*) *Honda, l. c.*: *Calamagrostis Fauriei*.

ANCYLANTHUS Desf. (Rubiace.).

rufescens *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 477.—Tanganyika Terr.

ANCYLOCLADUS Wall. (Apocynac.).

cochinchinensis *Pierre ex L. Planch. Prod. Mat. Méd. Apocyn.* 143 (1894), nomen; *Pierre in Bull. Soc. Linn. Paris*, n. s. i. 97 (1898), descr.—Cochinch.

ANDIRA Lam. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
anthelmia (*Vell.*) *Macbride in Candollea*, viii. 26 (1940): *Lumbricidia anthelmia*.
inermis (*Wright*) *DC. Prodr.* ii. 475 (1825): *Geoffraea inermis*.
retusa (*Poir.*) *DC. l. c.*: *Geoffraea retusa*.
surinamensis (*Bondt*) *Splittg. ex Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 229 (1906), in obs.: *Geoffraea surinamensis*.
trifoliolata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 22 (1938).—Bras. (Amaz.).
unifoliolata *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).

ANDRACHNE L. (Euphorbiac.).

asperula *Neeski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 263 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
virga-tenuis *Neeski, l. c.* 264.—Ross. asiat. (Kuhitang).

ANDREOSKIA Spach, *Hist. Veg.* vi. 323 (1838); *Boiss. Fl. Or.* i. 363 (1867), non DC. (quae *Dontostemon* *Andrz.*). **CRUCIFERAE**.
[*ANDRZEJOWSKIA* *Reichb.*]

ANDREOSKIA:

Cardamine (*Reichb.*) *Boiss. Fl. Or.* i. 364 (1867): *Andrzejowska* *Cardamine*.
cardaminefolia (*DC.*) *Prantl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. 11. 171 (1891): *Notoceras cardaminefolium*.

ANDROCORYS Schlechter (Orchidac.).

japonensis *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 96.—Japon. (Hondo).*

ANDROCYMBIUM Willd. (Liliac.).

abyssinicum (*A. Rich.*) *Stefanoff, Monogr. Colchicum* (*Sbornik B'lgar. Akad. Nauk.* xxii.) 97, indice (1926): *Merendera abyssinica*.
Wyssianum *Beauverd & Turretini in Candollea*, vii. 371 (1938).—Alger.*

ANDROGRAPHIS Wall. (Acanthac.).

tenera (*Nees*) *Imlay in Kew Bull.* 1939, 126: *Haplanthus tener*.

ANDROMEDA L. (Ericac.).

occidentalis *Lettsom, Hort. Upton.* 17 [1781], nomen.—Hab.?

ANDROPOGON L. (Gramin.).

capensis *Houtt. Nat. Hist.* ii. xiii. Aanwyz. Plaat. [2], t. 103, fig. 3 (1782);* *Panzer, Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [4], t. 93, fig. 3 (1785);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317, in syn.: *Chloris capensis*.

Dieterlenii *Stapf ex Phillips; Schweickerdt in Kew Bull.* 1936, 326, in syn.: *Cymbopogon Dieterlenii*.

gangeticus *Hackel ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 34 (1888); *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 539 (1889).—Ind. or.

Huegelii *Hackel ex Duthie, l. c.* 88, nomen; *Hackel, l. c.* 492, descr.—Ind. or.

imperatoides (*Hackel*) *Lillo, Fl. Prov. Tucumán, Gramin.* 20 (1916): *A. saccharoides* var. *imperatoides*.

khasianus *Munro ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 88 (1888); *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 603 (1889), in syn.: *A. Nardus* subsp. *khasianus* *Hackel*.

kwashotensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 94 (1917); et *l. c.* vii. 80 (1918).—Formosa.

lindiensis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 407 (1936).—Tanganyika Terr.

Loharduggae *C. B. Clarke ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 34 (1888), in obs.—Ind. or.

pachyarthrus *Hackel ex Duthie, l. c.* 37; *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 449 (1889).—Ind. or.

parvifolius *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 391 (1936).—Cuba.

platyphyllus (*Franch.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv. e. 166 (1940): *A. brevifolius* var. *platyphyllus*.

praematurus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 413.—U.S.A. (Virginia; S. Carolina).*

Reedii *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 390 (1936).—Cuba.

scintillans (*Stapf*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv. e. 166 (1940): *Schizachyrium scintillans*.

spanianthus *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 96 (1938).—Tanganyika Terr.

taiwanensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 652.—Formosa.

ANDROSACE L. (Primulac.).

brahmaputrae *Hand.-Mazz.; Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 282, descr. ampl.—Tibet.

caduca *Ovczinn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 22 (1937).—Pamir; Alai. *Chumbyi* *Hort. ex Pax & Knuth in Engl. Pflanzenreich, Primulac.* 183 (1905), in syn.: *A. sarmen-tosa* var. *Chumbyi* *Hort.*

Cuttingii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1937, 99.—Tibet.

Dielsiana *Knuth in Engl. Jahrb.* lxxviii. 626 (1938).—Tibet (Kokonor).

graminifolia *C. E. C. Fischer in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3357 (1938).—Tibet.*

ANDROSACE:

Ludlowiana *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 283.—Bhutan.
rhizomatosa *Hand.-Mazz. l. c.* 281.—Bhutan.
zayulensis *Hand.-Mazz. l. c.* 282.—Tibet.

ANDROTRICHUM Brongn. (Cyperac.).

montevidense (*Link*) *Barros in Ostenia*, 179, 180 (1933): *Eriophorum montevidense*.
trigynum (*Speng.*) *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xlii. 10 (1937): *Cyperus trigynus*.

ANDRURIS Schlechter (Triuridac.).

anisophylla *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 23 (1938).—N. Guin.*

australasica (*Hemsl.*) *Giesen, l. c.* 25: *Sciaphila australasica*.*

buruensis *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 111 (1939).—Ins. Molucc. (Buru).**

Clemensae (*Hemsl.*) *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 23 (1938): *Sciaphila Clemensae*.*

elegans *Giesen, l. c.* 25.—Ins. Palau.*

gracillima *Giesen, l. c.* 18.—Ins. Sunda (Banca).*

japonica (*Makino*) *Giesen, l. c.* 21: *Sciaphila japonica*.*

javanica *Giesen, l. c.* 27.—Java.*

Loheri *Giesen, l. c.* 19.—Ins. Philipp. (Luzon).*

nana (*Blume*) *Giesen, l. c.* 18: *Sciaphila nana*.*

palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 63.—Ins. Palau.*

vitiensis (*A. C. Smith*) *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 28 (1938): *Sciaphila vitiensis*.

ANDRYALA L. (Compos.).

Antonii Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xv. 47 (1927).—Maroc.

cedretorum Maire, l. c. 45.—Maroc.

dichroa Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 364.—Alger.

Jahandiezii Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xv. 46 (1927).—Maroc.

ANEILEMA R. Br. (Commelinac.).

Aparine *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 196 (1936).—Madag.

benadirensis *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 154.—Somal. Ital.*

nigritanum (*C. B. Clarke*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 312 (1936): *A. ovato-oblongum* var. *nigritanum*.

rugosum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 195 (1936).—Madag.

tenuissimum (*A. Cheval.*) *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 312, in clavi, 314 (1936): *Baoulia tenuissima*.

ANEMONE L. (Ranunculac.).

almaatensis *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 263, 736 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).

aurea *N. Busch in Fomin & Woronow, Determ. Pl. Crimea & Caucas.* ii. iv. 34 (1919); cf. *Juzepczuk, l. c.* 288, in syn.: *Pulsatilla aurea*.

baissunensis *Juzepczuk, l. c.* 259, in obs.—Ross. asiat.?

biarmiensis *Juzepczuk, l. c.* 272, 738.—Mont. Ural.*

brevipedunculata *Rupr. ex Juzepczuk, l. c.* 280, 740.—Sibir. or.

bucharica *Regel ex Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1904, li. 75, nomen; *Juzepczuk, l. c.* 258, descr. ross.*—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

calva *Juzepczuk, l. c.* 279: *A. aconitifolia Turcz. cathayensis Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 213 (1939), in syn.: *A. narcissiflora* subsp. *chinensis Kitagawa*, *chosonicola Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 47.—Corea.

chrysopetala *Rupr. ex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 281 (1937), in syn.: *A. speciosa*.

cicutifolia *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 248.—Boliv.; Argent.

crinita *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 274, 739 (1937).—Sibir. occ.

Gayana *Wagner in Ann. Nat. Hofmus., Wien*, xvii. 287 (1902), in adnot.: *Barneoudia chilensis*.

glabrata (*Maxim.*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 254 (1937): *A. baicalensis* var. *glabrata*.*

ANEMONE:—

- groenlandica Oeder, *Fl. Dan.* iv. Fasc. 10, p. 5, t. 566 (1771).—Groenlandia.*
 impexa Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 271, 737 (1937).—Transcaucas.
 japonica Houtt. *Nat. Hist.* ii. ix. 191, t. 55, fig. 1 (1778);* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: Clematis florida.
 Kronenburgii Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 260 (1937), in obs.—Hab.?
 laxa (Ulbr.) Juzepczuk, l. c. 269: A. narcissiflora forma laxa.*
 litoralis (Litv.) Juzepczuk, l. c. 254: A. baicalensis var. litoralis.
 Maximowiczii Juzepczuk, l. c. 249, in obs., pro syn.: A. Raddeana subsp. glabra Ulbr.
 × media (Simonhai) Kárpáti in *Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 22, cum descr. ampl.: Hepatica media.*
 Moorei Espinosa in *Bol. Mus. Nac. Chile*, xviii. 26 (1940).—Chile.*
 nipponica Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in obs.: A. japonica Sieb. & Zucc.
 oligotoma Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 263, 737 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
 petiolulosa Juzepczuk, l. c. 259, 736.—Ross. asiat. occ.*
 protracta (Ulbr.) Juzepczuk, l. c. 273: A. narcissiflora forma protracta.*
 pseudo-altaica Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 767.—Japon. (Hokkaido; Hondo).
 rupestris Wall.; Hook. f. & Thoms. *Fl. Ind.* i. 21 (1855), descr.—Reg. Himal.
 sachalinensis (Miyabe & Miyake) Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 280, 740 (1937), cum descr. lat.: A. narcissiflora var. sachalinensis.
 Schrenkiana Juzepczuk, l. c. 273, 738.—Ross. asiat. (Alatau).
 subuniflora Juzepczuk, l. c. 282, in syn.: A. narcissiflora var. subuniflora C. A. Mey.
 takasagomontana Masamune in *Humbert, Not. Syst.* vi. 37 (1937).—Formosa.
 trifida C. A. Mey. ex Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 255 (1937), in syn.: A. Richardsonii.
 villosissima (DC.) Juzepczuk, l. c. 275: A. narcissiflora var. villosissima.
- ANEMOPAEGMA** Mart. (Bignoniaceae).
 chrysoleucum (H. B. & K.) Sandwith in *Lilloa*, iii. 459 (1938): Bignonia chrysoleuca.
 salicifolium (H. B. & K.) Sandwith, l. c.: Bignonia salicifolia.
 umbellatum A. Sampaio in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 82.—Bras. (Amaz.).
- ANETHUM** L. (Umbellif.).
 foeniculoides Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 66, 225.—Marocc.*
 Theurkauffii Maire, l. c. 226.—Afr. bor.
- ANEUROLEPIDIUM** Nevski; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 69 (1936), descr. ampl. *GRAMINEAE*.
 aemulans Nevski; Nevski, l. c. 73, latine.—Ross. asiat. (Karatau).
 chinense (Trin.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 281 (1938): Triticum chinense.
 flexile Nevski; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 71 (1936), latine.—Ross. asiat. (Alatau).
 Karelinski (Turcz.) Nevski, l. c. 70: Elymus Karelinii.
 petraeum Nevski; Nevski, l. c., latine.—Songaria.
- ANGADENIA** Miers; R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 191, descr. emend. *APOCYNACEAE*.
- ANGELICA** L. (Umbellif.).
 acutiloba (Sieb. & Zucc.) Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 658: Ligusticum acutilobum.
 calloso-serrata Nakai, Tyōsen Syokubutu, 406 (1914); cf. Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 16 (1936), in syn.: A. cartilaginomarginata var. Matsumurae (Boissieu) Kitagawa.
 Czernaevia (Fisch. & Mey.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 241; et in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 13 (1936):* Conioselinum Czernaevia.
 iwatensis Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: Ligusticum japonicum.

ANGELICA:—

- longiradiata (Maxim.) Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: Selinum longiradiatum.
 Mayebarana (Koidz.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 279 (1938): Peucedanum Mayebaranum.
 purpurascens (Ave-Lall.) Gilli in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 341 (1939): Xanthogalum purpurascens.
 scabrida Clokey & Mathias in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 8.—U.S.A. (Nevada).
 stenoloba Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: Ligusticum linearilobum.
 Tatiana Bordz.; Bordz. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 271 (1936), descr. emend.—Caucas.
 ubatakensis (Makino) Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: Peucedanum ubatakense.
- ANGOPHORA** Cav. (Myrtac.).
 dichromophloia Blakely in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 34 (1939).—Austral. (N. S. Wales).
- ANGRAECOPSIS** Kraenzl. (Orchidac.).
 gracillima (Rolfe) Summerhayes in *Kew Bull.* 1937, 465: Mystacidium gracillimum.
- ANGRAECUM** Bory (Orchidac.).
 ambrense H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 118 (1938).—Madag.
 andasibense H. Perrier, l. c. 124.—Madag.
 angustum (Rolfe) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936): Mystacidium angustum.
 ankeranense H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 115 (1938).—Madag.
 bicallosum H. Perrier, l. c. 111.—Madag.
 caricifolium H. Perrier, l. c. 128.—Madag.
 Chermезoni H. Perrier, l. c. 107.—Madag.
 Chevalieri Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 230, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 compressicaule H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 118 (1938).—Madag.
 crassiflorum H. Perrier, l. c. 132.—Madag.
 Danguyanum H. Perrier, l. c. 107.—Madag.
 Decaryanum H. Perrier, l. c. 129.—Madag.
 doratophyllum Summerhayes in *Kew Bull.* 1937, 465.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
 Drouhardi H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 117 (1938).—Madag.
 Humberti H. Perrier, l. c. viii. 46 (1939).—Madag.
 ivorense A. Cheval.; Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 450 (1936), in syn.: Calyptrochilum Christyanum.
 Lecomtei H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 119 (1938).—Madag.
 mahavavense H. Perrier, l. c. 131.—Madag.
 meirax (Reichb. f.) H. Perrier, l. c. 120: Aëranthes meirax.
 minutum A. Cheval.; Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 456 (1936), in syn.: Diaphananthe curvata.
 muscicola H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 126 (1938).—Madag.
 musculiferum H. Perrier, l. c. 129.—Madag.
 obesum H. Perrier, l. c. 114.—Madag.
 onivense H. Perrier, l. c. 122.—Madag.
 panicifolium H. Perrier, l. c. 105.—Madag.
 perhumile H. Perrier, l. c. 127.—Madag.
 perparvulum H. Perrier, l. c. 123.—Madag.
 pseudodidieri H. Perrier, l. c. 113.—Madag.
 pseudo-filicornu H. Perrier, l. c. 108.—Madag.
 pterophyllum H. Perrier, l. c. 106.—Madag.
 pyriforme Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 230, latine.—S. Nigeria.
 ramulicola H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 123 (1938).—Madag.
 rigidifolium H. Perrier, l. c. 116.—Madag.
 Waterloti H. Perrier, l. c. 122.—Madag.
- ANGURIA** L. (Cucurbitac.).
 Balfoureana (Cogn.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 344 (1937): Gurania Balfoureana.
 crinita (Huber) Macbride, l. c. 352, in obs.: Gurania crinita.

ANGURIA:—

- Guentheri (Harms) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 347 (1937): Gurania Guentheri.
 inaequalis (Cogn.) Macbride, l. c. 348: Gurania inaequalis.
 insolita (Cogn.) Macbride, l. c.: Gurania insolita.
 lanata (Cogn.) Macbride, l. c. 349: Gurania lanata.
 longipedicellata (Cogn.) Macbride, l. c. 350: Guraniopsis longipedicellata.
 Mathewsii Macbride, l. c.: Gurania parviflora.
 pachypoda (Harms) Macbride, l. c. 351: Gurania pachypoda.
 pycnocephala (Harms) Macbride, l. c.: Gurania pycnocephala.
 pyrrocephala (Harms) Macbride, l. c. 352: Gurania pyrrocephala.
 rufipila (Cogn.) Macbride, l. c.: Gurania rufipila.
 Tessmannii (Harms) Macbride, l. c. 354: Gurania Tessmannii.
 ucayalina (Harms) Macbride, l. c. 355: Gurania ucayalina.
 Ulei (Cogn.) Macbride, l. c.: Gurania Ulei.
 villosa (Cogn.) Macbride, l. c. 352, in obs.: Gurania villosa.
 Weberbaueri (Harms) Macbride, l. c. 355: Gurania Weberbaueri.
- ANIA** Lindl. (Orchidac.).
 Hookeriana (King & Pantl.) Tang & Wang apud Summerhayes in *Bot. Mag., Lond.* clxi. t. 9553 (1939): Tainia Hookeriana.*
 penangiana (Hook. f.) Summerhayes, l. c. sub t. 9553, in obs.: Tainia penangiana.
 viridifusca (Hook.) Tang & Wang apud Summerhayes, l. c., in adnot.: Calanthe viridifusca.
- ANIBA** Aubl. (Laurac.).
 Burchellii Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 27 (1936).—Bras. (Pará).
 Coto (Rusby) Kosterm. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 916; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 916 (1938): Nectandra Coto.
 cylindriflora Kosterm. l. c. 912; et l. c. 912.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
 Duckei Kosterm. l. c. 924; et l. c. 924.—Guiana Bat.; Bras. (Amaz.).
 excelsa Kosterm. l. c. 887; et l. c. 887.—Guiana Brit.
 Gonggrijpii Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 31 (1936).—Guiana Bat.*
 granatensis (Mez) Kosterm. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 925; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 925 (1938): Nectandra granatensis.
 koumaroucapa Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 24 (1936).—Guiana Gall.*
 mas Kosterm. l. c. 30.—Guiana Bat.
 mexicana Kosterm. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 926; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 926 (1938).—Mexico.
 pedicellata Kosterm. l. c. 902; et l. c. 902.—Bras. (Rio de Janeiro).
 pseudo-Coto (Rusby) Kosterm. l. c. 872; et l. c. 872: Ocotea pseudo-Coto.
- ANISACANTHUS** Nees (Acanthac.).
 secundus Leonard in *Lloydia*, 1939, ii. 213.—Venez.
- ANISOCEREUS** Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [21], descr. *CACTACEAE*.
- ANISOCHILOS** Wall. (Labiata).
 Harmandii Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 943 (1936), gallice.—Cambodia.*
- ANISOMERIS** C. Presl (Rubiaceae).
 caurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 172 (1940).—Venez.
 laxiflora Standley, l. c. xi. 182 (1936).—Colomb.
 rudis Standley, l. c. xvii. 394 (1938).—Honduras.
- ANISOPHYLLEA** R. Br. (Rhizophorac.).
 Meniaudi Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 42 (1936), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 704 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

- ANISOPHYLLUM** Boiv. ex Baill. Étude Euphorbiac. 376 (1858), in obs.; et ex Baill. in Adansonia, i. 153 (1860-1). **EUPHORBIACEAE.**
acutifolium Boiv. ex Baill. l. c., in obs.; et l. c., in syn.: *Croton muricatus*.
scutelligerum Boiv. ex Baill. l. c., in obs.; et l. c. 154, in syn.: *Croton Payerianus*.
- ANISOPTERA** Korth. (Dipterocarpaceae).
aurea Foxworthy in Philipp. Journ. Sc. 1938, lxvii. 271.—Ins. Philipp. (Luzon).
grossivenia v. Sloat. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 431 (1940).—Borneo.*
scaphula (Roxb.) Kurz, For. Fl. Brit. Burma, i. addit. & corr. p. 547 (1877); et l. c. ii. 586, indice (1877): *Hopea scaphula*.
- ANISOSCIADIUM** DC. (Umbellif.).
isolophum Borm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 281 (1938), in obs., pro. syn.: *A. isosciadium*.
- ANISOTES** Nees (Acanthac.).
 [Nomen conservandum.]
dumosus Milne-Redhead in Kew Bull. 1936, 487.—Tanganyika Terr.
- ANNESLEA** Wall. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
lanceolata (Hayata) Kanehira, Formosan Trees, ed. rev., 454 (1936): *A. fragrans* var. *lanceolata*.*
- ANNESORHIZA** Cham. & Schlecht. (Umbellif.).
latifolia Adamson in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 346.—Namaqualand.
- ANNONA** L. (Annonac.).
axillaris Ruiz ex R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 278 (1937), in syn.: *A. neglecta*.
inconformis Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. iv. 348 (1938).—Venez.
neglecta R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 278 (1937).—Peruv.
- ANODENDRON** A. DC. (Apocynac.).
Howii Tsiang in Sunyatsenia, iii. 141 (1936).—China (Hainan).
nervosum Kerr in Kew Bull. 1937, 93.—Siam.
punctatum Tsiang in Sunyatsenia, iii. 140 (1936), descr. ampl.—China (Hainan).
sutepense Kerr in Kew Bull. 1937, 94.—Siam.
- ANOGEISSUS** Wall.; Guillem. & Perr. Fl. Seneg. Tent. i. 279 (1832), descr. **COMBRETACEAE.**
nummularia King ex Duthie, Fl. Upper Gangetic Plain, i. 1. 340 (1903), in syn.: *A. sericea* var. *nummularia* Duthie.
- ANOMOSPERMUM** Miers (Menispermac.).
Dielsianum Moldenke in Brittonia, iii. 37 (1938).—Bras. (Amaz.).
- ANOMOTASSA** K. Schum. (Asclepiadac.).
macrantha K. Schum.; Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, p. 125 (1937), descr. ampl.—Ecuador.
- ANONOCARPUS** Ducke (Morac.).
peruvianus Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, p. 1 (1939).—Peruv.
- ANOTIS** DC. (Rubiaceae).
kwangtungensis Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ. 1937, xvi. 177.—China (Kwangtung).*
- ANPLECTRUM** A. Gray (Melastomatac.).
crassinodum Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1938, xxiv. 85 (1939).—Sumatra.
- ANTENNARIA** Gaertn. (Compos.).
grandis (Fernald) H. D. House in N. Y. State Mus. Bull. No. 176, 32 (1915); cf. H. D. House, l. c. No. 254, 718 (1924): *A. neodioica* var. *grandis*.
Laingii A. E. Porsild in Rhodora, 1939, xli. 293.—Alaska.*
munda Fernald in Rhodora, 1936, xxxviii. 229.—Canada (Ontario; Quebec); U.S.A. (N. W. States).
philonipha A. E. Porsild in Rhodora, 1939, xli. 294.—Alaska; Yukon; Am. arct.*
soliceps Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1938, li. 7.—U.S.A. (Nevada).
Tansleyi Polunin, Bot. Canad. East. Arct. 1. (Bull. Nat. Mus. Canada, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 357 (1940).—Am. bor.-or.*
- ANTENNARIA**—
Timmua D. Don, Prodr. Fl. Nep. 174 (1825).—Nepal.
Tweedsmuirii Polunin, Bot. Canad. East. Arct. 1. (Bull. Nat. Mus. Canada, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 357 (1940).—Am. bor.-or.*
- ANTHEMIS** L. (Compos.).
Aaronsohnii Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 168 (1938).—Syria.*
alexandrettae Eig, l. c. 211.—Syria.*
amani Eig, l. c. 187.—Syria.*
amblyolepis Eig, l. c. 208.—As. Min.; Syria; Libanus.*
angusticonica Eig, l. c. 194.—As. Min.*
antilibanotica Eig, l. c. 167.—Syria.*
antiochia Eig, l. c. 200.—Syria.*
argentea Eig, l. c. 192.—As. Min.*
Boissieri Stoyanoff & Achtaroff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 516 (1937).—Creta.*
Bornmuelleri Stoyanoff & Achtaroff, l. c. 522.—Palaest.*
brachycarpa Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 183 (1938).—Palaest.*
breviradiata Eig, l. c. 174.—Syria.*
bulgardaghica Eig, l. c. 192.—As. Min.*
debilifolia Eig, l. c. 190.—Libanus.*
deltawensis Eig, l. c. 172.—Mesopotam.*
deserti-syriaci Eig, l. c. 174.—Mesopotam.*
edumea Eig, l. c. 173.—Palaest.*
Eliezeri (sphalm. Eliezeri) Eig, l. c. 179, et errata.—Palaest.*
emasensis Eig, l. c. 165.—Syria.*
Feinbruniae Eig, l. c. 204.—Mesopotam.*
galilaea Eig, l. c. 201.—Palaest.*
gilanica Borm. & Gauba in Fedde, Repert. xli. 304 (1937).—Persia.*
Handel-Mazzettii Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 162 (1938).—Mesopotam.*
hermonis Eig, l. c. 202.—Syria.*
homalolepis Eig, l. c. 175.—Mesopotam.*
Jordanovii Stoyanoff & Achtaroff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 518 (1937).—Bulgar.*
Kelwayi Hort. ex L. H. Bailey & N. Taylor in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. i. 299 (1914), in syn.: *A. tinctoria*.
laeviuscula Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, lxxv. 61.—Maroc.
leptophylla Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 162 (1938).—Mesopotam.*
leucoclepis Eig, l. c. 202.—Syria.*
maris-mortui Eig, l. c. 181.—Palaest.*
microlepis Eig, l. c. 185.—Mesopotam.*
nabataea Eig, l. c. 184.—Palaest.*
parvifolia Eig, l. c. 198.—As. Min.*
patentissima Eig, l. c. 199.—Syria.*
Pichii Pampan. in Archiv. Bot., Forli, 1936, xii. (n. s. ii.) 46.—Cyrenaica.
rayatensis Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 205 (1938).—Kurdistan.*
regis-Borisii Stoyanoff & Achtaroff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 519 (1937).—Bulgar.*
rotundifolia Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 193 (1938).—As. Min. (Mont. Taurus).
rumelica (Velen.) Stoyanoff & Achtaroff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 516 (1937): *A. graveolens* var. *rumelica*.
scopulorum K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxv. 61.—Ins. Aegeae.*
singarensis Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 186 (1938).—Mesopotam.*
subrotundata Eig, l. c. 188.—As. Min.*
tenuicarpa Eig, l. c. 166.—Palaest.*
Topaliana Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxvi. 156 (1936), in obs., gallice.—Cyprus.*
tricornis Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 186 (1938).—Syria.*
urosperma Eig, l. c. 169.—As. Min.*
Warburgii Eig, l. c. 189.—As. Min.*
Zoharyana Eig, l. c. 178.—Palaest.*
- ANTHERICUM** L. (Liliac.).
articulatum Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.
atacorensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 341, in syn.: *A. korrowalense*.
- ANTHERICUM**—
crinitum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 228 (1937).—Guatem.
Dalzielii Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.
deflexum A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., anglice.—Sudan. Gall.
djalensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 341, in clavi, anglice.—Guinea Gall.
erraticum Oberm. in Journ. S. Afr. Bot. 1936, ii. 187.—Afr. austr.*
fibrosum Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.
Friesii Weimarch in Bot. Notiser, 1937, 422.—Rhodesia.*
Lanzae Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 306 (1939).—Abyss.*
panamense Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 327 (1940).—Panamá.
puberulum Weimarch in Bot. Notiser, 1937, 425.—Rhodesia.*
pygmaeum Weimarch, l. c. 428.—Rhodesia.*
Salteri Leighton in Fl. Pl. S. Afr. 1938, xviii. t. 687.—Namaqualand; Cape Prov.*
suffruticosum (Baker) Milne-Redhead in Kew Bull. 1936, 489: *Chlorophytum suffruticosum*.
tuberiferum Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.
Zavattarii Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 308 (1939).—Abyss.*
- ANTHERISIA** Wehrh. Gartenstaude, i. 58, 64 (1929), in obs. **LILIACEAE.**
 [ANTHERICUM × PARADISIA.]
Arethusa Wehrh. l. c., in obs.—Anglia.
- ANTHEROSTELE** Bremk. in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 26. **RUBIACEAE.**
banahaensis (Elmer) Bremk. l. c. 27, 28: *Urophyllum banahaense*.
callophylla Bremk. l. c. 29.—Ins. Philipp. (Luzon).
grandistipula (Merrill) Bremk. l. c. 30: *Urophyllum grandistipulum*.
luzoniensis (Merrill) Bremk. l. c.: *Urophyllum luzoniense*.
- ANTHEROTHAMNUS** N. E. Brown (Scrophulariac.).
rigidus (L. Bolus) Phillips in Bothalia, iii. 271 (1937): *Schweickerdt* in Kew Bull. 1937, 447: *Sutera rigida*.
- ANTHOCERCIS** Labill. (Solanac.).
aromatica C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3382 (1939).—W. Austral.*
- ANTHOCHLAMYS** Fenzl (Chenopodiaceae).
turcomanica Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 165, 875 (1936).—Transcasp.*
turkestanica Iljin, l. c. 165, in syn.: *A. polygaloides* var. *turkestanica*.*
- ANTHODISCUS** G. F. W. Mey. (Caryocarac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
amazonicus Gleason & A. C. Smith in Brittonia, ii. 156 (1936).—Bras. (Amaz.).
- ANTHODON** Ruiz & Pav. (Hippocrateac.).
panamensis A. C. Smith in Brittonia, iii. 422 (1940).—Panamá.*
- ANTHOLYZA** L. (Iridac.).
caryophylla Panzer, Pflanzensyst. xi. 76 (1784); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 330, in syn.: *Watsonia humilis*.
djalensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 379 (1936), in syn.: *Gladiolus unguiculatus*.
Fleuryi A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in syn.: *Gladiolus unguiculatus*.
sudanica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in syn.: *Gladiolus unguiculatus*.
- ANTHRISCUS** [Pers.] Hoffm. (Umbellif.).
 [Nomen conservandum.]
scandicus (Web.) Mansf. in Fedde, Repert. xli. 309 (1939): *Caucalis scandica*.

- ANTHURIUM** Schott (Arac.).
Allenii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 66 (1940).—Panamá.
Baileyi Standley, l. c.—Panamá.
basiatenuatum Standley, l. c. xvii. 316 (1938).—Honduras.*
ceratium Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 26 (1938).—Ecuador.
chiapasense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 67 (1940).—Mexico.
chiriquense Standley, l. c.—Panamá.
clidemioides Standley, l. c. 3.—Costa Rica.
Davidsoniae Standley, l. c. 4.—Panamá.
Ericae Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 61 (1937).—Ecuador.
garagarum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 68 (1940).—Panamá.
gracile Standley, l. c.—Panamá.
lucens Standley, l. c. xvii. 317 (1938).—Honduras.*
pastasanum Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 62 (1937).—Ecuador.
rhodorrhizum Diels, l. c.—Ecuador.
seamayense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 4 (1940).—Guatem.
silvigaudens Standley & Steyer. l. c. 69.—Guatem.
Valerii Standley, l. c. xviii. 137 (1937).—Costa Rica.
Yunckeri Standley, l. c. xvii. 317 (1938).—Honduras.*
- ANTHYLLIS** L. (Legumin.).
aegaea Turill in *Kew Bull.* 1939, 189.—Ins. Aegaeae (Cyclades).
ensifolia Houtt. *Nat. Hist.* ii. x. 120, t. 62, fig. 3 (1779); * *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 532, t. 62, fig. 3 (1782); * fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 348, in syn.: *Psoralea ensifolia*.
pachyphylla Rothmaler in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 276 [1939].—Lusitan.
rubriflora (Ser.) Degen, *Fl. Velebit.* ii. 336 (1937), in obs.: *A. vulneraria* var. *rubriflora*.
tenuicaulis (Sagorski) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 363 (1909), in adnot.: *A. Weldeniana* var. *tenuicaulis*.
- ANTIDESMA** L. (Euphorbiac.).
frutiferum Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3731 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
ponapense Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 347 (1935), nomen.—Ins. Carolin. (Ponape).
pseudomicrophyllum Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 496.—China (Hainan).
- ANTIRHEA** Commers. ex Juss. (Rubiace.).
myrtoidea (F. Muell.) F. M. Bailey, *Queensl. Fl. Pt.* iii. 760 (1900): *Guettarda myrtoidea*.
putaminosa (F. Muell.) F. Muell. *Fragm.* ix. 183 (1875), in syn.: F. M. Bailey, *Queensl. Fl. Pt.* iii. 760 (1900): *Timonius putaminosus*.
tenuiflora F. Muell. ex Benth. *Fl. Austral.* iii. 418 (1867).—Austral. (Queensland).
tomentosa (Stc.) Benth. & Hook. f. ex Fawcett, *Fl. Pl. Jamaica*, 19 (1893): *Laugeria tomentosa*.
- ANTIRRHINUM** L. (Scrophulariac.).
Font-Querii Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 217.—Maroc.
graniticum Rothmaler in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 279 [1939].—Lusitan.
trimorphum auct. ex Illar. in *Archiv. Bot., Forli*, 1938, xiv. (n. s. iv.) 158, in obs.—Libya.
- ANTIZOMA** Miers (Menispermac.).
angolensis Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 147.—Angola.
- ANTROCARYON** Pierre (Anacardiace.).
amazonicum (Ducke) B. L. Burt & A. W. Hill in *Ann. Bot.* 1937, n. s. i. 251, in adnot.: *Poupartia amazonica*.
polyneurum Mildbr. ex Dalziel, *Useful Pl. W. Trop. Afr.* 337 (1937), anglice.—S. Nigeria.
- ANUBIAS** Schott (Arac.).
gigantea A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 365, in clavi, 366 (1936), anglice; Hutchinson in *Kew Bull.* 1939, 246, latine.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.
gracilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., anglice; Hutchinson, l. c., latine.—Guinea Gall.
- ANVILLEA** DC. (Compos.).
platycarpa Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 8, in obs.; et l. c. 346 (1940), in syn.: *Anvilleina platycarpa*.
- ANVILLEINA** Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 346 (1940). **COMPOSITAE**.
platycarpa Maire, l. c.—Maroc.
- APAMA** Lam. (Aristolochiac.).
sumatrana Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 178 (1938).—Sumatra.
- APARGIA** Scop. (Compos.).
vulgaris Ruthe, *Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz*, ed. 2, 474 (1834).—German.
- APERA** Adans. (Gramin.).
Liebmanni P. *Fourn. Gram. Mexic.* 97 (1886).—Mexico.
- APERULA** Blume (Laurac.).
formosana Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 195.—Formosa.
- APHAENANDRA** Miq.; Bremek. in *Blumea*, Suppl. 1, 120 (1937), descr. emend. **RUBIACEAE**.
parva (Wall. ex G. Don) Bremek. l. c. 122: *Mussaenda parva*.
uniflora (Wall. ex G. Don) Bremek. l. c. 121: *Mussaenda uniflora*.
- APHANACTIS** Wedd. (Compos.).
Standleyi Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 390 (1940).—Guatem.*
- APHANAMIXIS** Blume (Meliac.).
agusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3328 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
apoensis Elmer, l. c. 3326, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
davaoensis Elmer, l. c. 3331, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
obliquifolia Elmer, l. c. 3333, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
pulgarensis Elmer, l. c. 3336, anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
Schlechteri Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. t. 127, 176 (1940).—N. Guin.
velutina Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3338 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
- APHANES** L. (Rosac.).
andicola Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 269; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 1109 (1938).—Peruv.
australiana (Rothmaler) Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 270, in adnot.: *Alchemilla australiana*.
bachiti (Hochst. ex Hauman & Balle) Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): *Alchemilla bachiti*.
Berteroana Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 269.—Chile.
canadensis (Rothmaler) Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): *Alchemilla canadensis*.
floribunda (Murb.) Rothmaler, l. c.: *Alchemilla floribunda*.
Looseri (Rothmaler) Rothmaler, l. c. 173: *Alchemilla Looseri*.
maroccana Hylander & Rothmaler in *Svensk Bot. Tidskr.* 1938, xxxii. 188.—Maroc.*
microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): *Alchemilla microcarpa*.
neglecta (Rothmaler) Rothmaler, l. c. 173: *Alchemilla neglecta*.
Parodii (J. M. Johnston) Rothmaler, l. c.: *Alchemilla Parodii*.
pentamera Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 270.—Austral. (Victoria).
- APHANOMYRTUS** Miq. (Myrtac.).
minima (Blume) Merrill in *Blumea*, Suppl. 1, 108 (1937): *Eugenia minima*.
tenuifolia (Ridley) Merrill, l. c. 110: *Pseudoeugenia tenuifolia*.
- APHELANDRA** R. Br. (Acanthac.).
Dielsii Mildbr. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 147 (1937).—Ecuador.
Herthae Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 40 (1938).—Ecuador.
- APHELANDRA**—
lineariloba Leonard in *Kew Bull.* 1938, 63.—Mexico.
Seibertii Leonard in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 205.—Panamá; Costa Rica.*
Storkii Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1197 (1938).—Costa Rica.
Terryae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 381 (1940).—Panamá.
Tonduzii Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1198 (1938).—Costa Rica.
- APICRA** Willd. (Liliac.).
Jacobseniana Poelln. in *Succulenta*, xxi. 29 (1939), nomen; et in *Kakteenkunde*, 1939, 95, descr.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- APINAGIA** Tul. (Podostemac.).
corymbosa (Tul.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xviii a. 38 (1930): *Ligea-Richardiana* var. *corymbosa*.
dissecta (Wedd.) Engl. l. c.: *Neolacis dissecta*.
myriophylla (Wedd.) Engl. l. c.: *Neolacis myriophylla*.
nitelloides (Wedd.) Engl. l. c. 39: *Neolacis nitelloides*.
peruviana (Wedd.) Engl. l. c. 38: *Neolacis peruviana*.
- APIUM** L. (Umbellif.).
palustre Thore, *Ess. Chlor. Landes*, 109 (1803).—Gallia.
- APLOPAPPUS** Cass. (Compos.).
 [Vide HAPLOPAPPUS.]
- APLOPHYLLUM** A. Juss. (Rutac.).
 [Vide HAPLOPHYLLUM.]
- APOCHITON** C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3319 (1936). **GRAMINEAE**.
Burtii C. E. Hubbard, l. c.—Tanganyika Terr.*
- APOLLONIAS** Nees (Laurac.).
grandiflora Kosterm. in *Humbert, Not. Syst.* viii. 70 (1939).—Madag.
madagascariensis (Baill.) Kosterm. l. c. 68: *Bernieria madagascariensis*.
microphylla Kosterm. l. c. 69.—Madag.
oppositifolia Kosterm. l. c. 71.—Madag.
sericea Kosterm. l. c. 70.—Madag.
velutina Kosterm. l. c. 69: *Thouvenotia madagascariensis*.
- APONOGETON** L. f. (Aponogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
subconjugatus Schumacher & Thonn. *Beskriv. Guin. Pl.* 183 (1827).—Gold Coast.
- APOROCACTUS** Lem. (Cactac.).
 × *Mallisonii* Hort. ex Borg, *Cacti*, 171 (1937).—Hort.*
- APOROSA** Blume (Euphorbiac.).
bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 410 (1923), in obs., pro syn.: *A. sphaeridophora*.
rotundifolia Elmer ex Merrill, l. c., in obs., pro syn.: *A. sphaeridophora*.
sorsogonensis Elmer ex Merrill, l. c., in obs., pro syn.: *A. sphaeridophora*.
- APPENDICULA** Blume (Orchidac.).
terrestris Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 22.—Formosa.
- APPUNIA** Hook. f. (Rubiace.).
parviflora Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 28 (1940).—Brit. Honduras.
Seibertii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 208.—Panamá.
- APTERIA** Nutt. (Burmanniace.).
gentianoides Jonker in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 211 (1938).—Boliv.; Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro); Parag.*
- AQUILEGIA** L. (Ranunculac.).
baikalensis Hort. ex K. C. Davis in L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* i. 343 (1914).—Hab.?
emarginata Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 7 (1937).—U.S.A. (Oregon).

AQUILEGIA:

- fontinalis *Howell in Leaflet West. Bot.* ii. 254 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 mohavensis *Munz in Leaflet West. Bot.* ii. 66 (1938).—U.S.A. (Calif.).*
 phoenicantha *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 75.—U.S.A. (Texas).
 pseudalpina *Skalińska in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 152, 341 (1940).—Alpes Marit.
 Yabeana *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 81 (1936).—Manchur.; China (Hopei).*

ARABIS L. (Crucif.).

- abietina *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 26 (1936).—As. Min. (Paphlagonia).
 alpicola *Makino ex Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 901, in syn.: *A. gemmifera* var. *alpicola* *Hara. bucharica (Lipsky) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 301 (1937); *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 188, 640 (1939), cum descr. ampl.:* *A. tibetica* var. *bucharica*.
 crucietosa *Constance & Rollins in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 147.—U.S.A. (Idaho).
 dolichostrix (*N. Busch*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 195, 641 (1939), cum descr. ampl.: *A. albida* var. *dolichostrix*.
 Hoffmannii (*Munz*) *Rollins in Madroño*, iii. 360 (1936): *A. maxima* var. *Hoffmannii*.
 jurensis *Rothmaler in Agron. Lusit.* 1940, ii. 79.—Lusitan.
 longistyla *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 150 (1938).—Ins. Aegeae (Karpathos).
 occidentalis (*S. Wats.*) *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 111 (1937): *A. lyrata* var. *occidentalis*.
 perstellata *L. Braun in Rhodora*, 1940, xlii. 47.—U.S.A. (Kentucky).
 pycnocarpa *Hopkins in Rhodora*, 1937, xxxix. 112.—Am. bor.*
 × *Romieuxii* *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 12 (1921).—Helvet.
 secunda *N. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 87.—Transcaucas.
 shikokiana (*Nakai*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 390: *A. Boissieuana* var. *shikokiana*.
 tricornuta *Rollins in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxxix. 478.—U.S.A. (Arizona).

ARACHNIS Blume (Orchidac.).

- Imthurnii (*Rolle*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* v. 58 (1937): *Stauropsis Imthurnii*.
 longicaulis (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.* 31: *Vandopsis longicaulis*.
 philippinensis (*Lindl.*) '*A.*' in *De Orchidee*, 1938, vii. 90: *Trichoglossis philippinensis*.*

ARAGOA H. B. & K. (Scrophulariac.).

- occidentalis *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1937, lxxxix. 429 (1938).—Colomb.

ARALIA L. (Araliac.).

- japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 207 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 128 (1784).—Japon.

ARALIOPSIS Engl. (Rutac.).

- [*Nomen conservandum.*]
 tabouensis *Aubréo & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 488.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

ARBUTUS L. (Ericac.).

- Pavarii *Pampin. in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 131, in clavi, 132.—Cyrenaica.*

ARCEUTHOBIUM M. Bieb. (Loranthac.).

- [*Nomen conservandum.*]
 laricis (*Piper*) *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 115 (1937): *Razoumowskia laricis*.
 tsugense (*C. O. Rosend.*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 139 (1936): *Razoumowskia tsugensis*.

ARCHANGELICA Hoffm. (Umbellif.).

- oreadum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 353 (1939).—Himal.

ARCHBOLDIA E. Beer & H. J. Lam in Blumea,

- ii. 31 (1936). **VERBENACEAE.**
 ericoides *E. Beer & H. J. Lam, l. c.*—N. Guin.*

ARCHBOLDIODENDRON Kobuski in Journ.

- Arn. Arb.* 1949, xxi. 140. **THEACEAE.**
 calosericeum *Kobuski, l. c.*—N. Guin.
 Merrillianum *Kobuski, l. c.* 143.—N. Guin.

ARCHIBACCHARIS Heering (Compos.).

- Blakeana *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 296 (1940).—Guatem.
 subsessilis *Blake in Brittonia*, ii. 339 (1937).—Guatem.

ARCTIUM L. (Compos.).

- × *Debrayi* *Senay in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 341.—Gallia.
 × *Rehmanni (Dybowskii) Iljin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 384 (1936): *Lappa Rehmanni*.

ARCTOCRANIA Nakai (Cornac.).

- unalaschkensis (*Ledeb.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1909, xxiii. 39, in obs.: *Cornus unalaschkensis*.

ARCTOSTAPHYLOS Adans. (Ericac.).

- coloradensis *Rollins in Rhodora*, 1937, xxxix. 463.—U.S.A. (Colorado).
 glutinosa *Schreiber in Am. Midl. Nat.* xxiii. 620 (1940).—U.S.A. (Calif.).*
 morroënsis *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 42 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 nissenana *Merriam; Howell in Leaflet West. Bot.* i. 234 (1936), descr. ampl.—U.S.A. (Calif.).
 obispoënsis *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 8 (1937).—U.S.A. (Calif.).
 otayensis *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 43 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
 pajaroënsis *J. E. Adams in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* 1940, lvi. 41.—U.S.A. (Calif.).
 patula *Greene in Pittomia*, ii. 171 (1891).—U.S.A. (Calif.).
 pilosula *Jepson & Wiesl. in Erythea*, viii. 101 (1938); *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 45 (1939), descr. emend.*—U.S.A. (Calif.).
 pinetorum *Rollins in Rhodora*, 1937, xxxix. 462.—U.S.A. (Utah; Colorado).
 rudis *Jepson & Wiesl. in Erythea*, viii. 100 (1938); *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 41 (1939), descr. emend.*—U.S.A. (Calif.).
 silvicola *Jepson & Wiesl. l. c.* 101; *Wiesl. & Schreiber, l. c.* 40, descr. emend.*—U.S.A. (Calif.).
 viridissima (*Eastw.*) *McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs*, 419 (1939): *A. pechoënsis* var. *viridissima*.*

ARCTOTONIA Trelease (Piperac.).

- sempervirens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 405 (1936).—Guatem.
 tuxpenyana *Trelease; Trelease, l. c.* 406, descr.—Mexico.

ARCYTOPHYLLUM Willd. ex Schult. (Rubiace.).

- bryoides (*Roem. & Schult.*) *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 149 (1937): *Houstonia bryoides*.
 ericoides (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 182 (1936): *Hedyotis ericoides*.
 filiforme (*Ruiz & Pav.*) *Standley, l. c.* 183: *Hedyotis filiformis*.
 Macbridei *Standley, l. c.*—Peruv.

ARDISIA Sw. (Myrsinac.).

- [*Nomen conservandum.*]
 alata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 26.—Siam.
 aprica *Fletcher, l. c.*—Siam.
 betongensis *Fletcher, l. c.* 27.—Siam.
 bicolor *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 115.—China (Kweichau; Kwangsi).*
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 885 (1938).—Costa Rica.
 brunnescens *Walker in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 198.—China (Kwangsi; Kwangtung).*
 Collinsae *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 27.—Siam.
 copeyana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 886 (1938).—Costa Rica.

ARDISIA:

- cordulata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 28.—Siam.
 crassinervosa *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 86.—China (Hainan).*
 crassiramea *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 887 (1938).—Costa Rica.
 Dodgei *Standley, l. c.* 888.—Costa Rica.
 Doeringiana *Malm in Fedde, Repert.* xii. 296 (1937).—Ins. Sunda (Timor).
 eglandulosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 29.—Siam.
 ensifolia *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 124.—China (Kwangsi).*
 fasciculata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 80 (1939).—Austral. (Queensland).
 ferruginea-pilosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 29.—Siam.
 filiformis *Walker in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 198.—China (Kwangsi).*
 fimbriata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 30.—Siam.
 furfuracella *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 832.—Panamá.
 Garretii *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 30.—Siam.
 impressa *Fletcher, l. c.* 31.—Siam.
 Killipii *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 544.—Colomb.
 langsuanensis *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 31.—Siam.
 lenticellata *Fletcher, l. c.* 32.—Siam.
 longipedicellata *Fletcher, l. c.*—Siam.
 longistaminea *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 544.—Colomb.
 multipunctata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 33.—Siam.
 Murtonii *Fletcher, l. c.*—Siam.
 nervosa *Fletcher, l. c.* 34.—Siam.
 nervosa *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 88, non praec.—China (Hainan).
 olivacea *Walker, l. c.* 127.—China (Kwangsi).*
 ordinata *Walker, l. c.* 137.—China (Hainan).*
 ovandensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 21 (1940).—Mexico.
 oxystemon *Ridley ex Fletcher in Kew Bull.* 1937, 381.—Siam.
 pedunculata *Fletcher, l. c.* 34.—Siam.
 peninsula *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3764 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 per punctata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 261 (1923), in obs., pro syn.: *A. pardalina*.
 pilosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 35.—Siam.
 porifera *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 70.—China (Hainan).*
 puberula *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 35.—Siam.
 pubivenula *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 146.—China (Hainan).*
 punicea *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 36.—Siam.
 Rabillii *Fletcher, l. c.*—Siam.
 retroflexa *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 60.—China (Hainan).*
 rhynchotechoides (*Kraenzl.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 757 (1936): *Conandron rhynchotechoides*.
 rubro-glandulosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 37.—Siam.
 Schippii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 412 (1936).—Brit. Honduras.
 sciophila *T. Suzuki in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 507.—Formosa.*
 Seibertii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 198.—Panamá.
 siamensis *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 37.—Siam.
 Skutchii *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 309.—Costa Rica.
 sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 264 (1923), in obs., pro syn.: *A. squamulosa*.
 spectabilis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 893 (1938).—Costa Rica.
 stenobotrys *Standley, l. c.* xi. 170 (1936).—Bras. (Amaz.).
 stipitata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 38.—Siam.
 subpilosa *Fletcher, l. c.*—Siam.
 tapanensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 21 (1940).—Mexico.

- ARDISIA:**—
translucida *Fletcher in Keto Bull.* 1937, 39.—Siam.
triflora *Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* xxvi.
67 (1889).—China (Kwangtung).
undulato-dentata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 39.—
Siam.
villosoides *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940,
lxiii. 93.—China (Hainan).*
- ARDISIANDRA** Hook. f. (Primulac.).
Engleri *Weimarch in Svensk Bot. Tidskr.* 1936,
xxx. 40.—Uganda; Tanganyika Terr.*
orientalis *Hutchinson ex Weimarch, l. c.* 41.—Afr.
trop.*
Stolzii *Weimarch, l. c.* 44.—Tanganyika Terr.*
- ARECA** L. (Palmae).
banaensis (Magalon) *Burret in Notizbl. Bot. Gart.*
Berlin, xiii. 198 (1936): Pinanga banaensis.
Ilsemanni *Hort. ex E. André in Rev. Hort.* 1898,
261.—Ins. Pacif.
leptopetala *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,*
xiii. 199 (1936).—Celebes.
microspadix *Burret, l. c.* 198: Pinanga nannospadix.
multifida *Burret, l. c.* 331.—N. Guin.
salomonensis *Burret, l. c.* 70, in obs.—Ins. Solomon.
- ARENARIA** L. (Caryophyllac.).
aegaea K. H. *Rechinger in Fedde, Repert.* xvii. 50
(1939).—Ins. Aegeae.
crassipes *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus.*
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 598
(1937).—Peruv.
fragillima K. H. *Rechinger in Fedde, Repert.* xvii. 49
(1939).—Ins. Aegeae.
karatavica *Lipschitz ex Schischk. in Komarov, Fl.*
URSS, vi. 398 (1936), in syn.: *Stellaria kara-*
tavica.
macrantha *Schischk. l. c.* 522, 886.—Armen.;
Transcaucas.
maritima *Pall. Reise,* iii. 603 (1776), in obs.,
nomen.—Sibir.
Mattfeldii *Baehni in Publ. Field Mus. Nat. Hist.,*
Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 601 (1937).—Peruv.
micradenia P. *Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.,*
Biol., 1939, n. s. xlviii. Livr. 5-6, 120 (1940).—
Rossia.
mongolica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* vi. 531
(1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc.*
URSS, Ser. I. Fasc. 3, 175 (1937), latine.*—
Altai.
polaris *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* vi. 526,
887 (1936).—Sibir. arct.
Potaninii *Schischk. l. c.* 536: A. pentandra *Maxim.**
pseudofrigida (Ostenf. & Dahl) *Steffen in Beih. Bot.*
Centralbl. lvii. b. 393 (1937): A. ciliata subsp.
pseudofrigida.
Quirosii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.,*
Chicago, Bot. Ser., xxii. 19 (1940).—Costa Rica.
serpentina A. K. *Jackson in Hook. Ic. Pl.* xxxiv.
t. 3326 (1937).—Albania.*
Standleyi *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus.*
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 604
(1937).—Peruv.
subpilosa (Hayata) *Ohwi in Acta Phytotax. &*
Geobot., Kyoto, 1937, vi. 145: *Cerastium sub-*
pilosum.
Syreitschikowii P. *Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.,*
Biol., 1939, n. s. xlviii. Livr. 5-6, 121 (1940).—
Rossia.
Teddii *Turrill in Kew Bull.* 1936, 100.—Macedon.
tonsa *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 76.—
Manchur.*
turkestanica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* vi.
538 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad.*
Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 172 (1937), latine.*—
As. centr.
Zozii *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc.*
Ukraine, Nos. 21-2 (29-30), 247 (1939).—
Rossia austr.
- AREQUIPA** Britton & Rose (Cactac.).
aurantiaca (Vaupel) *Werdern. in Kahteenkunde,*
1939, 77: *Echinocactus aurantiacus.**
clavata *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.*
Ges. 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 16, in obs.—Chile?
Weingartiana *Backeb. in Kaktusd., vii.* 61 (1936);
cf. *Gray Herb. Card. Cat., Issue 156; et in Jahrb.*
Deutsch. Kakt. Ges. i. 119 (1936), in obs.—Chile.*
- ARETIASSTRUM** Spach (Valerianac.).
imbricatum (Killip) *Killip in Publ. Field Mus. Nat.*
Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 289 (1937):
Valeriana imbricata.
- ARGOSTEMMA** Wall. (Rubiace.).
anisophyllum *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,*
vii. 278 (1937).—Borneo.
isophyllum *Merrill, l. c.* 279.—Borneo.
podochiloides *Merrill, l. c.*—Borneo.
trichosanthos *Merrill, l. c.* 280.—Borneo.
variegatum *Merrill, l. c.*—Borneo.
- ARGYLIA** D. Don (Bignoniace.).
checoensis (Meyen) *I. M. Johnston in Journ. Arn.*
Arb. 1938, xix. 261: *Oxalis checoensis.*
- ARGYRODERMA** N. E. Brown (Ficoidac.).
gregarium *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 45
(1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
reniforme *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
strictum *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- ARGYROPHYLLUM** Pohl ex Baker (Compos.).
lanceolato-ellipticum *Pohl ex Baker in Mart. Fl.*
Bras. vi. II. 30 (1873), in syn.: *Vernonia venosis-*
sima.
- ARGYROXIPHUM** DC. (Compos.).
Grayanum (Hillebr.) *Degener, Fl. Hawaiiensis,*
Fam. 344 (1936): *Wilkesia Grayana.**
gymnoxiphium (A. Gray) *Keck in Occas. Papers*
Bishop Mus., Honolulu, xi. No. 19, p. 23 (1936):
*Wilkesia gymnoxiphium.**
× Kai (C. N. *Forbes*) *Keck, l. c.* 21: A. Caligini var.
Kai.*
- ARGYTHAMNIA** P. Br. (Euphorbiac.).
Clariana *Jepson, Fl. Calif.* ii. 419 (1936).—U.S.A.
(Calif.).
lanceolata (Benth.) *McMinn, Ill. Man. Calif.*
Shrubs, 255 (1939): *Serophyton lanceolatum.**
- ARIDARIA** N. E. Brown (Ficoidac.).
celans *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 1 (1936).—
Afr. austr. (Cape Prov.).
Esterhuysenise *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 149 (1939).—
Afr. austr. (Bushmanland).
longisepala *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 119 (1938).—
Afr. austr. (Cape Prov.).
plenifolia (N. E. *Brown*) *Stearn in Cact. Journ.,*
Brit. vii. 76 (1939), in adnot.: *Mesembryanthem-*
um plenifolium.
rabiesbergense *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 1
(1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
straminicolor *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 137 (1938):
A. straminea *L. Bolus.*
striata *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 2 (1936).—Afr. austr.
subaequans *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr.
subpatens *L. Bolus, l. c.* 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).
subtruncata *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 150 (1939).—
Afr. austr. (Bushmanland).
- ARISAEMA** Mart. (Arac.).
addis-ababense *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,*
Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 59
(1940).—Abyss.
akiense *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 220 (1939).—
Japon.*
akitense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 629.—
Japon. (Hondo).
alpestre *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* ii. 156 (1937).—
Japon. (Hondo).
angustifolium (Miq.) *Nakai, l. c.* 143: A. japoni-
cum var. *angustifolium.**
attenuatum *E. Barnes & C. E. C. Fischer in Kew*
Bull. 1936, 275.—Ind. or. (Travancore).
biauriculatum *W. W. Smith ex Hand.-Mazz. Symb.*
Sin. Pt. VII. 1366 (1936): A. auriculatum *W. W.*
Smith.
boreale *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 196 (1939).—
Japon. (Yezo).
constrictum *E. Barnes in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3306
(1936).—Zeylan.*
glaucescens (Nakai) *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 202
(1939): A. ringens var. *glaucescens.**
Handelii *Stapf ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.*
1367 (1936).—China (Yunnan).
hatizyoense *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 200
(1939).—Japon.
- ARISAEMA:**—
hunanense *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1365
(1936).—China (Hunan).
izuense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 414.—
Japon. (Hondo).
manshuricum *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 199
(1939).—Manchur.
Mayebarae *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi.
77.—Japon. (Kiushiu).
peltatum *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 277.—
Ind. or. (Travancore).
Pradhanii *C. E. C. Fischer in Bot. Mag., Lond.*
clix. t. 9425 (1936).—Ind. or. (Sikkim).
proliferum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv.
415.—Japon. (Hondo).
psittacus *E. Barnes in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3405
(1940).—Ind. or. (Travancore).
rhizomatum *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936,
283.—Ind. or. (Assam).
sarracenioides *E. Barnes & C. E. C. Fischer in*
Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3307 (1936).—Ind. or.
(Travancore).
sikkimensis *Stapf in Bot. Mag., Lond.* cl. sub t. 9058
(1925), in adnot.: A. *Wallichianum Hook. f.*
quoad spec. Sikkim.
simense *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 199 (1939):
A. *longilaminum Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* i. 50
(1936),* non *Nakai.*
speiophyllum *Nakai, l. c.* iii. 266 (1940).—Japon.
(Hondo).
taihookense *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii.
214.—Formosa.*
Yoshinagae *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 199 (1939).—
Japon. (Shikoku).
Yosioikai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 630.—
Japon. (Kiushiu).
- ARISTEA** [Soland. in] *Ait. (Iridac.).*
biflora *Weimarch in Lunds Univ. Årsskrift,* n. f.
xxxvi. No. 1, 54 (1940).—Afr. austr. (Cape
Prov.).
cognata *N. E. Brown ex Weimarch in Bot. Notiser,*
1937, 174.—Rhodesia.
djalonis (A. *Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*)
Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W.
Trop. Afr. ii. 374, in clavi, 376 (1936); et in *Kew*
Bull. 1939, 246, cum descr. lat.: *Anthericum*
djalonis.
Galpinii *N. E. Brown ex Weimarch in Lunds Univ.*
Årsskrift, n. f. xxxvi. No. 1, 26 (1940).—Trans-
vaal; Swaziland.
Gerrardii *Weimarch, l. c.* 17.—Transvaal; Natal;
Cape Prov.
grandis *Weimarch, l. c.* 30.—Natal.*
Humberti *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii.
130 (1939).—Madag.
juncea *Echl. ex Weimarch in Lunds Univ. Årsskrift,*
n. f. xxxvi. No. 1, 67 (1940), in syn.: A. *Zeyheri.*
macrocarpa G. J. Lewis in Lunds Univ. Årsskrift,
n. f. xxxvi. No. 1, 74 (1940).—Afr. austr. (Cape
Prov.).
Maitlandii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel,*
Fl. W. Trop. Afr. ii. 374 (1936), anglice.—
Cameroons.
nitida *Weimarch in Lunds Univ. Årsskrift,* n. f.
xxxvi. No. 1, 48 (1940).—Madag.*
pulchella *N. E. Brown ex Weimarch, l. c.* 22, in
syn.: A. *angolensis* subsp. *pulchella Weimarch.*
recisa Weimarch, l. c. 101.—Afr. austr. (Cape
Prov.).
rigidifolia *G. J. Lewis in Lunds Univ. Årsskrift,*
n. f. xxxvi. No. 1, 81 (1940).—Afr. austr. (Cape
Prov.).
simplex *Weimarch in Lunds Univ. Årsskrift,* n. f.
xxxvi. No. 1, 64 (1940).—Afr. austr. (Cape
Prov.).
singularis *Weimarch, l. c.* 12.—Afr. austr. (Cape
Prov.).
stipitata *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s.
No. cxiv. 50 (1936): A. *cyanea De Wild.*
- ARISTEGA** Miers (Menispermac.).
Husemannii *Fedde in Fedde, Repert.* xlii. 181
(1937), in obs.—Austral.
- ARISTIDA** L. (Gramin.).
acuta *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939,
li. 169 (1940).—Austral. (Queensland).*

ARISTIDA:—

- aspera Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 177.—Polynes. (Ins. Rapa).
 avenacea Guettard ex Houtt. Nat. Hist. ii. xiii. 375 (1782); Panzer, Pflanzenwyst. xii. 512 (1785); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 321, in syn.: Stipa sp.
 biflora Moon, Cat. Pl. Ceylon, 9 (1824), nomen; Ferguson, Gramin. Indig. Ceylon, 48 (1886), in syn.: Eriachne trisetata.
 boninensis Ohwi & Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 126.—Ins. Bonin.*
 brachyathera (Coss. & Balansa) Diels in Engl. Jahrb. liv. Beibl. 120, 67 (1917): Arthratherum brachyatherum.
 Chaseana Herter in Rev. Sudamer. Bot. v. 12 (1937), in clavi: A. intermedia Arech.
 dissimilis S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 170 (1940).—Austral. (Queensland).
 exserta S. T. Blake, l. c. 172.—Austral. (Queensland).
 helicophylla S. T. Blake, l. c. 171.—Austral. (Queensland).
 Hubbardiana Schweicherdt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 196 (1938).—Afr. austr.-occ.
 intricata S. T. Blake in Queensl. Nat. xi. 58 (1939), anglie; et in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 172 (1940), latine.—Austral. (Queensland).
 jemensis Henard opud Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 321 (1939).—Arab.
 platychaeta S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 174 (1940).—Austral. (Queensland).
 rhinocloa Hochst. in Flora, 1855, xxxviii. 200.—Abyss.
 uniseta Stapf in Dyer, Fl. Cap. vii. 574 (1899), in obs., nomen.—Hab.?

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).

- Cardenasii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 237 (1937).—Boliv.
 Coryi I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 256.—U.S.A. (Texas).
 croatica Horvat in Prirod. Istraživ. Kralj. Jugoslav. xviii. 195 (1933).—Dalmat. (Ins. Pago).
 Huebneriana O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xl. 133 (1936).—Bras. (Amaz.).
 hypoglauca Kuhn in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iii. 45 (1936).—Bras. (Espírito Santo).
 iberica Fisch. & Mey. ex Duch.; Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc. 6, p. 11 (1939), descr. emend.—Reg. Caucas.
 Krukoffii O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xlv. 53 (1938).—Bras. (Amaz.).
 laasa I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 255.—Mexico.
 Macbrideana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 438 (1937).—Peruv.
 Marshii Standley, l. c. xvii. 238 (1937).—Mexico.
 martiniana Standley, l. c.—Peruv.
 Mastersiana O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xlv. 54 (1938): A. Pearcei Mast.
 Onoei Franch. & Savat. ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 50.—Japan.
 pacayacensis O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xlv. 54 (1938).—Ecuador.
 pontica Lam.; Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc. 6, p. 10 (1939), descr. emend.—Reg. Caucas.
 quercetorum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 239 (1937).—Mexico.
 rhizantha Lundell in Field & Lab. vi. 10 (1937).—Mexico.
 Staheli O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xlv. 52 (1938).—Guiana Bat.
 Steupii Woronow; Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc. 6, p. 14 (1939), descr. emend.—Caucas.
 Steyermarkii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 329 (1940).—Guatem.

ARISTOLOCHIA:—

- tenuis Houtt. Nat. Hist. ii. vi. 215 (1776); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 333, in syn.: A. Clematitis.
 Tiemanniae O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xlv. 55 (1938).—Ecuador.
 Whitei I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 254.—Mexico.

ARISTOTELIA L'Hérit. (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 × fruserrata Cockayne & Allan in Nature, 1926, cxviii. 624, in obs.; Allan in Genetica, 1927, ix. 148.—N. Zel.

ARMATOCEREUS Backeb.; Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [21], diagn. lat. CACTACEAE.

- Godingianus (Britton & Rose) Backeb. l. c. 1937, No. 12, Anhang 12, p. [2], in obs.; et l. c. 1938, No. 3, Veg. u. Standortbild. p. [1]:* Lemaireocereus Godingianus.

ARMERIA Willd. (Plumbaginac.).

- [Nomen conservandum.]
 bottendorfensis A. Schulz; cf. O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f. xlii. 33 (1936).—German.
 Bubanii L. H. Bailey, Gentes Herbarum, iv. 413 (1940).—Hispan.
 canescens (Host) Ebel, Armer. Gen. Prodr. Plumbag. Fam. 28 (1840); Boiss. in DC. Prodr. xii. 686 (1848); Novak in Mém. Soc. Sc. Bohême, Cl. Sc., 1938, No. 27, 2 (1939), cum descr. emend.: Statice canescens.
 lanceobracteata L. H. Bailey, Gentes Herbarum, iv. 412 (1940).—Hispan.
 Petteriana Presl, Bot. Bemerk. (Abh. Böhm. Ges. Wiss. v. iii.) 105 (1844), in obs.: A. denticulata Petter, Bot. Spalato, 14 (1832), non Bertol.
 portensis L. H. Bailey, Gentes Herbarum, iv. 414 (1940).—Lusitan.*
 Pseudarmeria (Murr.) Mansf. in Fedde, Repert. xlvii. 140 (1939): Statice Pseudarmeria.
 Sennenii L. H. Bailey, Gentes Herbarum, iv. 417 (1940).—Hispan.

ARNEBIA Forsk. (Boraginac.).

- baldshuanica (Lipsky) Schischk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 317 (1937): A. orientalis var. baldshuanica.
 Hancockiana (Oliv.) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 21: Lithospermum Hancockianum.
 rifea Pau & Sennen in Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 129 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
 tubata (Bertol.) G. Samuelsson in Fedde, Repert. Beih. c. 46 (1938): Lithospermum tubatum.

ARNICA L. (Compos.).

- Hardinae St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho, 419 (1937).—U.S.A. (Idaho).

AROMADENDRON Blume (Magnoliac.).

- yunnanense Hu in Journ. Roy. Hort. Soc. 1938, lxiii. 387, in obs.—China (Yunnan).*

ARONIA Medik. (Rosac.).

- prunifolia (Marsh.) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 74: Mespilus prunifolia.

AROPHYTON Jumelle (Arac.).

- pedatum Buchet in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 280.—Madag.
 simplex Buchet, l. c. 279.—Madag.

ARRABIDAEA DC. (Bignoniac.).

- bahiensis (Schau.) Sandwith & Moldenke in Rev. Sudamer. Bot. iv. 15 (1937): Vitex bahiensis.
 bracteolata (DC.) Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 215; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 40, 215 (1937): Bignonia bracteolata.
 cinnamomea (DC.) Sandwith in Candollea, vii. 248 (1937): Bignonia cinnamomea.
 Duckei A. Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. Nos. 3-4, 81.—Hab.?
 nigrescens Sandwith in Lloydia, 1939, ii. 209.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.; Pará).

ARRABIDAEA:—

- sanctae-marthae Sprague ex Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 229, in obs.; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 40, 229 (1937), in obs.—Colomb.

ARRHENATHERUM Beauv. (Gramin.).

- hispanicum Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav. ii. Fasc. 10, 568 [1926], in obs., nomen.—Eur.

ARRHENECHTHITES Mattf. in Engl. Jahrb. lix. 288 (1938). COMPOSITAE.

- dolichophylla Mattf. l. c. 289.—N. Guin.
 haplogyna (F. Muell.) Mattf. l. c. 292: Senecio haplogynus.
 mastigothrix Mattf. l. c. lxx. 477 (1940).—N. Guin.
 novoguineensis (S. Moore) Mattf. l. c. lxix. 292 (1938): Erechthites novoguineensis.
 tomentella Mattf. l. c. 290.—N. Guin.

ARTABOTRYS R. Br. (Annonac.).

- aereus Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 85 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 Cubittii Chatterjee in Journ. Ind. Bot. Soc. 1940, xix. 1.—Ind. or. (Assam); Burma.*
 fragrans Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 83 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 modestus Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 272 (1936).—Tanganyika Terr.
 multiflorus C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1937, 436.—Burma.
 pallens Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 81 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 stolonifer Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3684 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
 vinhensis Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 82 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).

ARTEMISIA L. (Compos.).

- albicaulis Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 aleutica Hultén in Bot. Notiser, 1939, 829.—Ins. Aleut.*
 araxina Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser., ii. 209 (1937).—Armen.
 atrovirens Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 280 (1938).—China (Szechuan).
 baldshuanica Krasch. & Zapr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 351 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan; Usbekistan).
 brachyphylla Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 97.—Corea.
 brevis Pampan. in Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari, viii. 165 (1938); cf. Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1939, n. s. xlvi. 555 (1940).—Turkestan. chin.
 brunnea Pampan. l. c. 2; et l. c.—Nepal.
 capillaris Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iii. 209 (1780); Thunb. Fl. Jap. 309 (1784).—Japan.
 caspia B. A. Keller & Komarov in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi. 356 (1936), in clavi, rossice.—Rossia austr.-or.
 changaica Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 346 (1937).—Mongol.
 congesta Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 93.—Japan.
 cuspidata Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 349 (1937).—Sibir.
 demissa Krasch. l. c. 348.—Tibet.
 divaricata (Pampan.) Pampan. in Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari, viii. 3 (1938), cum descr. ampl.; cf. Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1939, n. s. xlvi. 560 (1940): A. Roxburghiana var. divaricata.
 Fedtschenkoana Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 351 (1937).—Turkestan. chin.
 flaccida Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 278 (1938).—China (Szechuan).
 Flahaultii Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, viii. 136 (1929).—Maroc.
 haichowensis Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 158 (1936).—China (Kiangsu).
 incana B. A. Keller in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi. 355 (1936), in clavi, rossice.—Rossia austr.-or.

ARTEMISIA:

- insularis* Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 93.—Ins. Kuril.
Iwayomogi Kitamura, l. c. 1938, vii. 64.—Manchur.; Corea; Sakhalin; Yezo; Ins. Kuril.
japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 209 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 310 (1784).—Japan.
kaschgarica Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 350 (1937).—As. centr. (Kashgar; Thian Shan).
kauaiensis (Skottsb.) Skottsb. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 199: A. Hillebrandii var. *kauaiensis*.
kitadakensis Hara & Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 29.—Japan. (Hondo).
 * *Kobayashii* Kitamura, l. c. 1940, ix. 111.—As. or. liaotungensis Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 109 (1940), in syn.: A. mongolica subsp. *orientalis* Kitagawa.
littorcola Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 94.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Japan.
megaphylla Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 424 (1940), in syn.: A. Koidzumii var. *megaphylla* Kitamura.
mesatlantica Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 138 (1929).—Maroc.
mongolorum Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 350 (1937).—Mongol.
monophylla Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 34: A. viridissima var. *japonica* Pampan.
oxycephala Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 93 (1936).—Manchur.
pannosa Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 347 (1937).—As. or.
porrecta Krasch. ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).
proceriformis Krasch. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 360 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.
Rehan Chiov. *Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, p. 33 (1912), in obs.—Abyss.
Saitoana Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 63.—Corea.
samoiedorum Pampan. in *Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari*, viii. 166 (1938); cf. Pampan. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1939, n. s. xlii. 582 (1940).—Sibir.
scotina Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
sphaerocephala Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 348 (1937).—Mongol.
stenophylla Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 97: A. subulata Nakai.
stepposa B. A. Keller in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 355 (1936), in clavi, rossice.—Rossia austr.-or.
tainingensis Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 277 (1938).—China (Sikang).
takeshimensis Kitagawa in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 383 (1940), in syn.: A. littorcola.
tenuisecta Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
tridactyla Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 275 (1938).—China (Sikang).
Tsuneoi Tatewaki & Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 64.—Japan.
verbenacea (Komarov) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 434 (1939): A. vulgaris var. *verbenacea*.
xerophila Magnier, *Scrin. Fl. Select.* 307 (1894), nomen.—Gallia.
yezoensis Tatewaki & Kitamura ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 96, in syn.: A. trifurcata var. *pedunculosa* Kitamura.

ARTEMISIOPSIS S. Moore (Compos.).

- villosa* (O. Hoffm.) Schweickerdt in *Kew Bull.* 1937, 446: *Amphidoxa villosa*.

ARTHRAOXON Beauv. (Gramin.).

- castratus (Griff.) Nayan. ex Bor in *Fl. Assam*, v. 376 (1940), in obs.: *Andropogon castratus mauritianus* Stapf ex C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1939, 653 (1940).—Mauritius.

ARTHROPHYTUM Schrenk (Chenopodiace.).

- leptocladum Popov; *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vi. 308, 879 (1936), descr.—Transcasp.; Tadzhikistan.

ARTHROSAMANEA Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 128 (1936). **LEGUMINOSAE.**

- daulensis* (Spruce) Killip in *Tropical Woods*, 1940; No. 63, 6: *Pithecellobium daulense*.
pistaciifolia (Willd.) Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 128 (1936): *Mimosa pistaciifolia*.

ARTHROSTYLIDIUM Rupr. (Gramin.).

- Ekmanii* Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 16 (1936).—Hispaniola.
reflexum Hitchcock & Ekman, l. c. 19.—Cuba.
spinosum Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 6.—Brit. Honduras.

ARTOCARPUS J. R. & G. Forst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Griffithii* (King) Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 64 (1939): A. Gomezianus var. *Griffithii*.
rotundum (Houtt.) Panzer, *Pflanzenz. x.* 380 (1783); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 331.—Java.
sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl. ii.* 42 (1923), in obs., pro syn.: A. ovatifolius.
yunnanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 32 (1937).—China (Yunnan).

ARUM L. (Arac.).

- neglectum* (Townsend) Ridley in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 144: A. italicum var. *neglectum*.

ARUNCUS Adans. (Rosac.).

- asiaticus* Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 311, 491 (1939).—Sibir.
dioicus (Walt.) Fernald in *Rhodora*, 1939, xli. 423: *Actaea dioica*.
kyusianus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 41.—Japan. (Ins. Yakushima).
tomentosus (Koidz.) Koidz. l. c.: A. sylvestris var. *tomentosus*.

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).

- acutissima* Keng in *Kew Bull.* 1936, 106.—China (Yunnan).
andropogonoides (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. vii.* 1272 (1936): *Indocalamus andropogonoides*.
arvensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 65.—Japan.
Babataneyosiana Koidz. l. c. 1940, ix. 75.—Japan. (Kiushiu).
bitchuensis (Makino) Koidz. l. c. 1938, vii. 252: *Sasa bitchuensis*.
cappattama Koidz. l. c. 1937, vi. 216.—Japan.
caudiceps Koidz. l. c. 65.—Japan.
confusa Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 523.—Japan. (Hondo).
decipiens Nakai, l. c.—Japan. (Hondo).
elegantissima (Koidz.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 276: *Semiarundinaria elegantissima*.
fallax Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 221.—Japan. (Hondo).
Forrestii Keng in *Kew Bull.* 1936, 106.—China (Yunnan).
Horiyoshitakana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 165.—Japan.
Hukudana Koidz. l. c. 42.—Japan.
humilis Mitford, *Bamboo Garden*, 103 (1896): A. Fortunei f. *viridis* Hort.
imadatensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 66.—Japan.
Iwabuchii Koidz. l. c.—Japan.

ARUNDINARIA:

- iyasakaensis* Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 114.—Japan.
kariwaensis Koidz. l. c. 1937, vi. 276.—Japan.
kesenensis Koidz. l. c. 1936, v. 198.—Japan.
Kimurai Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 221.—Japan. (Hondo).
kisoensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 192.—Japan.
koshiensis Koidz. l. c. 1937, vi. 277.—Japan.
longiaurita (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. vii.* 1271 (1936): *Indocalamus longiauritus*.
longifolia Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 216.—Japan.
macrostachya Koidz. l. c. 1936, v. 127.—Japan.
Magohukuana Koidz. l. c. 1938, vii. 113.—Japan.
Mairei Hackel ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. vii.* 1273 (1936), in obs.—Hab.?
megalothyrsa Hand.-Mazz. l. c. 1270.—China (Yunnan).
minomarsa Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 217.—Japan.
mitinokuensis Koidz. l. c. 1940, ix. 76.—Japan.
Muroiana Koidz. l. c. 1937, vi. 67.—Japan.
Nakashimana Koidz. l. c.—Japan. (Kiushiu).
nikkomontana Koidz. l. c. 1940, ix. 77.—Japan.
parvifolia Hackel ex Keng in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 396.—China (Yunnan).
pauciflora Keng, l. c. 397.—China (Szechuan).
pleniculmis Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. vii.* 1276 (1936).—China (Yunnan).
praestantissima Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 277.—Japan.
pumila Mitford, *Bamboo Garden*, 98 (1896).—Japan.
Sakaii Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 222.—Japan. (Hondo).
sedenicola Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 229.—Japan.
shinanoana Koidz. l. c. 1937, vi. 67.—Japan.
tenuifolia Koidz. l. c. 1938, vii. 252.—Japan.
Tiutaroana Koidz. l. c.—Japan.
tsukubensis Koidz. l. c. 1940, ix. 77.—Japan.
Tsurumatiana Koidz. l. c. 1939, viii. 114.—Japan.
Tsutsuiana Koidz. l. c. 1938, vii. 253.—Japan.
violascens Keng in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 396.—China (Yunnan).
Walkeriana Munro; C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 126, descr. ampl.—Ind. or. (Madras; Travancore); Zeylan.
Yamadoriana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 115.—Japan.
yenaensis Koidz. l. c. 1937, vi. 216.—Japan.
yessaensis Koidz. l. c. 278.—Japan.
- ARUNDINELLA** Raddi (Gramin.).
Griffithiana (C. Muell.) Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 73 (1939): *Danthonia Griffithiana*.
montalbanica Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3807 (1939), pro syn.: A. miliacea.
- ARUNDO** L. (Gramin.).
gracilis Schumacher. *Enum. Pl. i.* 35 (1801).—Dania.
Richardi Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 158, No. 602 (1836): A. australis A. Rich. ex Steud.
- ARYTERA** Blume (Sapindac.).
subnitida C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensland.* 1935, xlvii. 56 (1936).—Austral. (Queensland).
- ASARUM** L. (Aristolochiac.).
costatum Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 159 (1936), in syn.: *Heterotropa costata*.
dimidiatum Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 28, 30.—Japan. (Kiushiu).
Fudsinoi Ito in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) i. 45 (1924).—Japan.
Hayatanum Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 35, in syn.: *Heterotropa Hayatana*.
trigynum (Maekawa) Araki in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 128: *Heterotropa trigyna*.
- ASCLEPIAS** L. (Asclepiadac.).
amsonioides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago Bot. Ser.*, xxii. 44 (1940).—Mexico.
Cutleri R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 263.—U.S.A. (Arizona).*

ASCLEPIAS—

Daviesii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi, 261.—U.S.A. (Oregon; Idaho).
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii, 45 (1940).—Mexico.
litocarpa Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 164 (1939).—Abyss.*
pauciflora (Klotzsch) E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 55: *Gomphocarpus pauciflorus*.
suffrutex Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii, 45 (1940).—Mexico.

ASCLEPIODORA A. Gray (Asclepiadac.).
zanthodacryon L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv, 12 (1936).—Mexico.

ASCOLEPIS Nees ex Steud. (Cyperac.).
 [Nomen conservandum.]
Peteri Kükenth. in *Fedde, Repert. Beih.* xl, 1, 384, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 124 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
setigera Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 472, in clavi, 474 (1936), anglice.—N. Nigeria.

ASEMANTHIA (Stapf) Ridley in *Kew Bull.* 1939, 599 (1940). **RUBIACEAE**.
 [Mussaenda sect. ASEMANTHIA Stapf.]
coccinea (Stapf) Ridley, l. c. 600: *Mussaenda coccinea*.
Griffithii (Hook. f.) Ridley, l. c., in obs.: *Acranthera Griffithii*.
Lobbii Ridley, l. c.—Borneo.
Maingayi (Hook. f.) Ridley, l. c.: *Acranthera Maingayi*.
spectabilis (Ridley) Ridley, l. c.: *Mussaenda spectabilis*.

ASIASARUM Maekawa in *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi, 17 (1936), in adnot. **ARISTOLOCHIACEAE**.
dimidiatum (Maekawa) Maekawa, l. c. 22, in adnot.: *Asarum dimidiatum*.
heterotropoides (F. Schmidt) Maekawa, l. c. 19: *Asarum heterotropoides*.
maculatum (Nakai) Maekawa, l. c. 18: *Asarum maculatum*.
Sieboldii (Miq.) Maekawa, l. c. 22, in adnot.: *Asarum Sieboldii*.

ASIMINA Adans. (Annonac.).
secundiflora Shuttlew. ex Chapm.; *Excell* in *Journ. Bot., Lond.* 1927, lxxv, 69; R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii, 550 (1939), descr.—U.S.A. (Georgia; Florida).

ASKETANTHERA R. E. Woodson (Apocynac.).
Ekmaniana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii, 240, 267: *Echites longiflora* Ekman & Helwig.

ASPALATHUS L. (Legumin.).
aristatus Garab. ex Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi, 56.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pedunculatus Houtt. *Nat. Hist.* ii, v, 475, t. 28, fig. 2 (1775); * *Christm. Pflanzensyst.* iv, 220, t. 28, fig. 2 (1779); * *fide Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 345.—Afr. austr.

ASPARAGUS L. (Liliac.).
compactus Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi, 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).
gourmucus A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 352 (1936), in syn.: *A. africanus*.
leptocladodius Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi, (Pl. Nov. Aethiop.) 58 (1940).—Abyss.*
ovatus Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi, 166.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
sarmaticus Grifescu in *Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv, 145 (1936).—Ruman.
Warneckeii (Engl. ex Hutchinson) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 351, in clavi, 352 (1936); et in *Kew Bull.* 1939, 245, cum descr.: *A. drepanophyllus* var. *Warneckeii*.
Wildemanii Weimarck in *Bot. Notiser*, 1937, 446: *A. striatus* De Wild.

ASPERELLA Humb. (Gramin.).
gracilis (Hook. f.) T. Kirk in *Trans. & Proc. N. Z. Inst.* 1894, xxvii, 352 (1895), in obs.; *Cheesem. Man. N. Z. Fl.* 924 (1906): *Gymnostichum gracile*.

ASPERULA L. (Rubiac.).
Barthae Pénzes in *Ann. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, 1937-8, xxxi, 113 (1938).—Bulgar.*
cymulosa (Post) Post, *Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 391 [1896]: *Galium cymulosum*.
cyrenaica (E. Dur. & Baratte) Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii, (n. s. ii.) 44: *A. hirsuta* var. *cyrenaica*.
exasperata Krecz. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi*, 256 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.
intermedia Bošnj. in *Glasn. Hrvatsk. Privod. Društva, Zagreb*, 1937-8, xlix-l, 25 (1938).—Montenegro.
Kernerii Procupiu ex Degen, *Fl. Velebit*, iii, 65 (1938), in obs., in syn.: *A. subalpina*.
Kryloviana Sergievsk. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii, 69 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
lasiantha Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv, 120.—Corea.
nestia K. H. Rechinger in *Engl. Jahrb.* lxxix, 510 (1939).—Graecia.
petraea Krecz. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi*, 256 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.*
pirinica Stoyanoff & Achtaroff in *Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1939, xii, 185.—Bulgar.*
syrticola (Miq.) Airy-Shaw & Turrill in *Kew Bull.* 1928, 96, in obs.: *Rubia syrticola*.

ASPHODELUS L. (Liliac.).
Mauritii Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 122 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
roseus Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv, 52 (1927).—Maroc.

ASPIDISTRA Ker-Gawl. (Liliac.).
caespitosa P'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii, 101 (1939).—China (Szechuan).*

ASPIDIXIA Van Tiegh. (Loranthac.).
liquidambaricola (Hayata) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv, 746: *Viscum liquidambaricola*.

ASPIDOPTERYS A. Juss. (Malpighiac.).
oligoneura Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 372.—Indo-China (Tonkin).

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).
 [Nomen conservandum.]
acanthocarpum Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 128 (1938).—Bras. (Amaz.).
aquaticum Duché in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv, 59 (1938).—Bras. (Amaz.).*
compactinervium Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii, 87 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).*
Horco-Kebracho Speg.; *Markgraf* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 466 (1937), descr. ampl.—Argent.
laxiflorum Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii, 88 (1940).—Bras. (Pará).*
LeCointei auct. ex *Record apud Milanez in Physis*, xv, 479 (1939), hispanice: an A. Duckei.
longipetiolatum Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii, 86 (1940).—Bras.*
Matudai Lundell in *Phytologia*, i, 339 (1939).—Mexico.
subumbellatum Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii, 88 (1940).—Bras. (Amaz.).

ASPILIA Thou. (Compos.).
Eckendorffii Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii, 86.—Afr. Gall. Centr.
Kotschyi (Sch. Bip. ex Hochst.) Oliv. in *Trans. Linn. Soc., Lond.* xxix, 98 (1873): *Dipterotheca Kotschyi*.
pallida Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii, 87.—Afr. Gall. Centr.

ASTELIA Banks & Soland. ex R. Br. (Liliac.).
 [Nomen conservandum.]
rapensis Skotts. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii, 240 (1937).—Polynes. (Ins. Rapa).*
Richardi Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i, 162, No. 749 (1836): *Hamelinia veratroides*.

ASTENOLOBUM Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I, Fasc. 4*, 256 (1937). **LEGUMINOSAE**.
Bobrovii Nevski, l. c. 257.—Ross. asiat. (Kuhitang).

ASTEPHANUS R. Br. (Asclepiadac.).
Hieronymi (Lorentz) Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii, B. No. 2, p. 3 (1936): *Grisebachiella Hieronymi*.

ASTER L. (Compos.).
adenolepis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx, 471: *Machaeranthera mucronata*.
albescens (DC.) Wall.; *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 205 (1938): *Amphiraphis albescens*.
aquifolius (Greene ex Wootton & Standley) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx, 471: *Machaeranthera aquifolia*.
arenarius (Kitamura) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 736 (1936): *Heteropappus arenarius*.
arenosus (A. A. Heller) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx, 471: *Leucelene arenosa*.
argyropholis Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 208 (1938).—China (Szechuan).
associatus Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii, 299 (1938).—Manchur.
asterellus Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx, b, 181 (1939).—Persia.
avitus Alexander in *Castanea*, 1939, iv, 60.—U.S.A. (Georgia; S. Carolina).
Blakei (Porter) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 219-20, p. 241 (1920); cf. H. D. House, l. c. No. 254, 711 (1924): *A. nemoralis* var. *Blakei*.
Boergeri Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv, 201 (1937), nomen.—Urug.
brevis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 618, in clavi, 625 (1937).—China (Yunnan).
Breyninus (G. Beck) Fritsch, *Excursionsfl. Oesterr.* 562 (1897), in adnot.: *A. alpinus* var. *Breyninus*.
ciliolus (Turcz.) Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 614 (1937): *Kalimeris ciliolus*.
coahuilensis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii, 377.—Mexico.
crenatifolius Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 1092 (1936); * *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 217 (1938), descr. ampl.—Tibet; China.
falcifolius Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 610 (1937).—China (Hupeh).
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii, 60 (1940).—Mexico.
Gouldii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 286.—Tibet.
heterolepis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 614, 617, in clavi (1937).—China (Kansu).
hispidus Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv, 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 315 (1784).—Japon.
homochlamydeus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 1091 (1936).—China (Yunnan).
horridus (Wootton & Standley) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii, 379: *Herrickia horrida*.
hunanensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 611 (1937).—China (Hunan).
hypoleucus Hand.-Mazz. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi, 285.—Tibet.
linumae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii, 209: *A. pinnatifidus* Makino.
intricatus (A. Gray) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii, 378: *Bigelovia intricata*.
jemensis A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii, 266.—U.S.A. (N. Mexico).
kantoensis Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 530, in obs., 724.—Japon.
Koidzumianus (Kitamura) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 738 (1936): *Heteropappus Koidzumianus*.
labrangensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 619, in clavi, 621 (1937).—Tibet.
latisquamatus (Maxim.) Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 204 (1938): *Erigeron latisquamatus*.
lavandulifolius Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 609 (1937).—China (Szechuan).
linearis (Greene) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii, 407: *Machaeranthera linearis*.
Marchandii Léveillé; *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 612 (1937), descr. emend.—China (Kweichau; Yunnan; Kwangsi).

ASTER:—
 Maruyamae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii, 196, in syn.: Heterokalimeris Maruyamae.
 Menelii Léveillé; *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 612 (1937), descr. ampl.—China (Kweichau).
 Miquelianus Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 338: Biota japonica.
 moupinensis (Franch.) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 613 (1937): Erigeron moupinensis.
 nikoensis Nakai ex Terazaki, *Nihon-Shokub.-Dzusu*, No. 1363 (1933); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 739 (1936).—Japan.
 pekinensis (Hance) Merrill in *Sunyatsenia*, iii, 262 (1937): Asteromoea pekinensis.
 pinnatifidus (Matsumura) Makino in *Iinuma, Sōmoku-Dzusesu*, ed. Makino, iv, 1106 (1912); *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1198 (1931): Asteromoea indica var. pinnatifida.
 praetermissus Drumm. ex *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 217 (1938), in syn.: A. crenatifolius.
 psammophila (Malme) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv, 201 (1937): Leucopsis psammophila.
 Ramsbottomi *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi, 284.—Tibet.
 Rockianus *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 613 (1937).—China (Yunnan).
 Sherriffianus *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi, 285.—Bhutan.
 Shimadai (Kitamura) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 740 (1936): Asteromoea Shimadai.
 Sinianus *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 609 (1937).—China (Hunan).
 Smithianus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 216 (1938).—China (Kansu; Szechuan; Sikang).
 Tsuneoi (Tatewaki) Miyabe & Tatewaki, *Atlas Alp. Pl. Hokkaido Sansokai*, viii, No. 4 (1936); cf. *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv, 265 (1936), cum descr. lat.:* Erigeron Tsuneoi.
 tubulosus Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 650, in syn.: A. ageratoides subsp. tubulosus Kitamura.
 Yukusaiianus Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v, 243, in syn.: Asteromoea pygmaea.
 Yoshinaganus Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii, (Compos. Jap. I.) 356 (1937), in syn.: A. ageratoides subsp. Yoshinaganus Kitamura.

***ASTERAGO** Everett in *Gard. Chron.* 1937, Ser. III, ci, 6; Thorsrud in *Gard. Chron.* 1937, Ser. III, ci, 83. **COMPOSITAE.**
 [ASTER × SOLIDAGO.]
 lutea (Hort.) Everett, l. c.;* Thorsrud, l. c.: Aster hybridus var. luteus.

ASTERANTHE Engl. & Diels (Annonac.).
 Trollii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 267 (1936).—Tanganyika Terr.

ASTERISCUS Mill. (Compos.).
 longiradiatus Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx, 8, in obs.; et l. c. 348 (1940), in syn.: Bubonium longiradiatum.
 pinifolius Maire & Wilczek; *Maire, l. c.* 1936, xxvii, 233, descr. ampl.—Maroc.

ASTEROGYNE H. Wendl. (Palmae).
 Martiana (H. Wendl.) H. Wendl. ex *Drude in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ii, III, 59 (1889), in obs.; Burret in *Engl. Jahrb.* lxxiii, 140 (1930): Geonoma Martiana.

ASTEROMOEIA Blume (Compos.).
 angustifolia (Chang) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 225 (1938): Aster angustifolius.
 Lautureana (Debeaux) *Hand.-Mazz. l. c.* 224: Boltonia Lautureana.
 Piccolii (Hook. f.) *Hand.-Mazz. l. c.* 225: Aster Piccolii.

ASTEROMOEIA:—
 pygmaea (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v, 243: Aster Savatieri var. pygmaeus.
 simplex (Chang) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 225 (1938): Aster simplex.

ASTILBE Buch.-Ham. (Saxifragac.).
 bandaica (Honda) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v, 124: A. congesta var. bandaica.
 divaricata (Nakai) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 395: A. chinensis var. divaricata.
 kiusiana Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv, 49.—Japan. (Kiusiu).
 Okuyamae Hara in *Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 3, Saxifragac. 21 (1939).—Japan. (Hondo).
 perplexipexa Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v, 125.—Japan.
 photoinophylla Koidz. l. c.—Cult.
 Taquetii (Léveillé) Koidz. l. c. 124: A. Thunbergii var. Taquetii.

ASTRAGALUS L. (Legumin.).
 albanicus Sirjaev in *Fedde, Repert.* xvii, 200 (1939).—Albania.
 albertinus (Greene) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l, 19: Aragallus albertinus.
 albiflorus (A. Nelson) *Tidestr. l. c.*: Aragallus albiflorus.
 Alexandri Sirjaev in *Fedde, Repert.* xvii, 239 (1939).—Persia.
 Alexeenkoanus B. Fedtsch. & Ivan. in *Trudy Tadzhik. bazy Akad. Nauk*, ii, 147 (1936); cf. *Sirjaev in Fedde, Repert.* xvii, 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 alpicola (Rydb.) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l, 19: Aragallus alpicola.
 amabilis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii, 113 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
 ankarensis Sirjaev in *Fedde, Repert.* xvii, 251 (1939).—As. Min. (Anatolia).
 Applegatii Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix, 111.—U.S.A. (Oregon).
 arbelicus Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvii, b, 281 (1937).—Kurdistan.
 basiflorus Peter-Stibbal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 65 (1938).—China (Kansu).
 batangensis Peter-Stibbal, l. c. 35.—China (Szechuan).
 Belli (Britton) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l, 18: Spiesia Belli.
 biserruloides Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix, 372 (1936), in obs.—Hab.?
 Bisontum *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l, 18: Oxytropis multiceps.
 Blankinshipii (A. Nelson) *Tidestr. l. c.*: Aragallus Blankinshipii.
 Bobrovii B. Fedtsch. ex *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 257 (1937), in syn.: Astenolobium Bobrovii.
 calavrytensis Beauverd & Topali in *Candollea*, vii, 257 (1937).—Graecia.*
 carmanicus Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvii, b, 277 (1937).—Persia.
 Cernjavskii Stoyanoff in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii, 100 (1936).—Macedon.*
 Chingianus Peter-Stibbal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 36 (1938).—Mongol.; China (Kansu).
 cinerascens (Rydb.) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l, 21: Pterophacus cinerascens.
 circassicus Grossheim in *Izvest. Azerb. Fil.* Nos. 1-2, 115 (1939).—Reg. Caucas.
 Clerceanus Iljin & Krasch. in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii, 591 (1931), rossice.—Rossia.
 consimilis Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvii, b, 282 (1937), in obs., non olim.—Kurdistan?
 coronaminis (Fernald) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l, 19: Oxytropis coronaminis.
 Cuatrecasasii Macbride in *Candollea*, vii, 221 (1937).—Peruv.
 datilensis (Rydb.) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l, 21: Pisophaca datilensis.
 Deickianus Bornm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 274 (1938).—Persia.

ASTRAGALUS:—
 densissimus A. Boriss. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 3, 222 (1937), in syn.: Tragacantha densissima.
 densus Popov in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot.*, Fasc. 3, 42 (1928), in obs.—Transcasp.
 deserti-syriaci Eig ex Zohary in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i, 249 (1938), nomen.—Syria.
 Diholcos *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l, 20: Diholcos micranthus.
 dissectus B. Fedtsch. & Ivan. in *Trudy Tadzhik. bazy Akad. Nauk*, ii, pp. 148-149 (1936); cf. *Sirjaev in Fedde, Repert.* xvii, 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 dzhawakheticus Bordz. in *Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 58 (1938).—Transcaucas. (Georgia).
 echidniformis Sirjaev in *Fedde, Repert.* xvii, 198 (1939).—Persia.*
 efoliatus *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv, 215.—China (Kansu).
 Egglestonii (Rydb.) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix, 484: Tium Egglestonii.
 Emoryanus (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii, 406: Hamosa Emoryana.
 exilis Korol. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii, 171 (1938).—Pamir; Alai.
 falciferus Hultén in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx, 526: Gynophoraria falcata.*
 Feinbrunii Eig in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II*, xxxi, 271 (1940), nomen.—Palaest.
 Fenzelianus Peter-Stibbal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 54 (1938).—Tibet.
 filicaulis Fisch. & Mey. ex Karel. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1839, xii, 152, nomen; Ledeb. *Fl. Ross.* i, 637 (1842), descr.—Reg. Casp.
 floccosifolius Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 2 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
 fujisanensis Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi, 2 (1939).—Japan. (Hondo).
 garaensis Sirjaev in *Fedde, Repert.* xvii, 232 (1939).—Kurdistan.*
 gaspensis (Fernald & Kelsey) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l, 19: Oxytropis gaspensis.
 Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii, 22 (1940).—Mexico.
 Gillii Sirjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* lix, b, 330 (1939), nomen.—Persia.
 Gilmani *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l, 20.—U.S.A. (Calif.).
 Grossheimii Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv, 191: A. cephalotes Pall.
 Gynophoraria *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l, 20: Gynophoraria falcata.
 hamrinensis Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlvi, 584, in obs., germanice; Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvii, b, 266 (1937), latine.—Kurdistan.
 Handellii Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii, 20 (1936).—E. Tibet.
 Havianus Peter-Stibbal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 37 (1938).—China (Shensi).
 haydenioides C. L. Porter in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi, 693: Diholcos micranthus.*
 heteracanthus Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvii, b, 279 (1937), in obs.—Persia.
 Hilariae (A. Boriss.) Sirjaev in *Fedde, Repert.* xvii, 256 (1939): Tragacantha Hilariae.
 Hoantchy Franch.; Peter-Stibbal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 60 (1938), descr. ampl.—Mongol.; China (Kansu).
 Idae Sirjaev in *Fedde, Repert.* xvii, 243 (1939).—As. Min. (Bithynia).
 indurescens Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii, 161 (1938).—As. centr.
 infractus Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 4 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
 intermixtus Litv. ex A. Boriss. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 3, 221 (1937), in syn.: Tragacantha intermixta.
 involutus Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 5 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).

ASTRAGALUS:—

- Jarmolenkoi Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 158 (1938).—Transcasp.
 Josephi Peter-Stibal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 43 (1938).—China (Szechuan).
 juniperetorum Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 145 (1938).—Pamir; Alai.
 karatashensis Sirjaev in *Fedde, Repert.* xlvii. 234 (1939).—Armen. turc.*
 kendewanensis Gilli in *Fedde, Repert.* xlvii. 44 (1939).—Persia.
 kerkukiensis Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxix. 370 (1936).—Mesopotam.; Persia.*
 Kikodzeanus Sosn. in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 227 (1938).—Transcaucas. (Georgia).
 Klopotovskii Sosn. l. c. 228.—Armen.
 kopalensis Lipsky, *Veg. Forest. Turkest. (Trud. Lyes. Opit. Dyelu Ross. xxx.)* 22 (1911), nomen.—Turkestan.
 kopetdagensis Litw. ex A. Boriss. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 219 (1937), in syn.: *Tragacantha cerasocrena*.
 Krasnovii Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 114 (1938).—Ross. asiat. (Kazakstan).
 Kristii Sirjaev in *Fedde, Repert.* xlvii. 252 (1939).—Syria.*
 kuhitangi (Neski) Sirjaev, l. c. 256: *Tragacantha kuhitangi*.
 kurdaicus Saposchn. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 7 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
 Kutepovii Sirjaev in *Fedde, Repert.* xlvii. 239 (1939).—As. Min. (Cappadocia).
 Lagopus (Nutt.) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis Lagopus*.
 lalesarensis Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvii. b. 279 (1937).—Persia.
 larvatus Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 3 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
 lenophyllus (Rydb.) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Phaca lenophylla*.
 leptocarpoides (M. E. Jones) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *A. Nuttallianus* var. *leptocarpoides*.
 libani J. Thiéb. *Fl. Libano-Syrien. II. (Mém. Inst. Égypte)*, xl. 68 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.
 limariensis Muñoz in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 246.—Chile.*
 linearis (Rydb.) A. E. Porsild in *Rhodora*, 1939, xli. 250: *Atelophragma lineare*.
 Lioui Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 21 (1936).—Sinkiang; China (Kansu).
 Litwinowianus Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 142 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
 longifolius (Pursh) Rydb. *Fl. Neb. Pt. XXI*. 47 (1895); cf. Fernald in *Rhodora*, 1940, xlii. 267, in adnot.: *Psoralea longifolia*.
 longilobus Peter-Stibal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 47 (1938).—China (Kansu; Szechuan).
 longiramosus A. Boriss. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 223 (1937), in syn.: *Tragacantha longiramosa*.
 Louisii J. Thiéb. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 696 (1938).—Syria.
 Lubimenkoi B. Fedtsch. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 18-19 (26-27), 229 (1938).—Transcasp.
 luteolus Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 23 (1936).—China (Szechuan).
 Macgregorii (Rydb.) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 20: *Homalobus Macgregorii*.
 macilentus (Small) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Hamosa macilenta*.
 macrotrichus Peter-Stibal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 67 (1938).—China (Shansi).
 Mairei (Emberger) Emberger & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 352: *A. Reinii* subsp. *Mairei*.
 majusculus J. Thiéb. *Fl. Libano-Syrien. II. (Mém. Inst. Égypte)*, xl. 66 (1940), in clavi, gallice.—Syria.

ASTRAGALUS:—

- mancus (Rydb.) Wheeler in *Rhodora*, 1938, xl. 136: *Hamosa manca*.
 mattam Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 24 (1936).—E. Tibet.
 mazama (St. John) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ., Biol.* vii. 110, 175 (1938): *Oxytropis mazama*.
 Merrillii (Rydb.) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Cystium Merrillii*.
 Michelsoni Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 150 (1938).—Transcasp.
 Microphacos Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Dalea parviflora*.
 Minthorniae (Rydb.) Jepson, *Fl. Calif.* ii. 374 (1936): *Hamosa Minthorniae*.
 monachorum Sirjaev in *Fedde, Repert.* xlvii. 242 (1939).—Macedon.*
 mucidiformis Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 1 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).
 multifoliolatus A. Boriss. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 219 (1937), in syn.: *Tragacantha multifoliolata*.
 Munzii Wheeler in *Leaflet West. Bot.* ii. 209 (1939): *Oxytropis oreophila*.
 myriocystis Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvii. b. 279 (1937).—Persia.
 Nabelekianus Sirjaev in *Fedde, Repert.* xlvii. 229 (1939).—Arab.
 Nagaii Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 530.—China (Hopei).
 nanellus Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 25 (1936).—China (Szechuan).
 nimrudensis Sirjaev in *Fedde, Repert.* xlvii. 233 (1939).—Kurdistan.*
 nuratensis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 111 (1938).—Ross. asiat. (Uzbekistan).
 Oldenburgi B. Fedtsch. in *Izv. Gos. Geogr. Obsch. Ixviii. (Dendrofl. Tadzhik.)* 739 (1936), in obs.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 oostachys Peter-Stibal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 64 (1938).—China (Yunnan).
 oreophilus (A. Gray) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis oreophila*.
 ortholobiformis Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 8 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).
 otosemius Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. IV. (Index Fl. Jehol.)* 88 (1936).—Manchur.
 Parryanus Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis Parryi*.
 Peterae Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 27 (1936).—E. Tibet.
 Petkoffi B. Fedtsch. in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii. 46 (1936).—Ross. asiat. centr.*
 phrygius Sirjaev in *Fedde, Repert.* xlvii. 249 (1939).—As. Min. (Phrygia).
 porphyrocystis Bornm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 275 (1938).—Persia.
 Prebblei (Rydb.) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Phaca Prebblei*.
 Prilipkoanus Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 254 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 projecturus Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 6 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
 pseudohirtus Nyár. in *Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1939, xix. 80.—Ruman. (Dobruja).
 pseudoparrowianus Sirjaev & K. H. Reehinger in *Fedde, Repert.* xlvii. 203 (1939), nomen.—Persia.
 pycnanthus (A. Boriss.) Sirjaev, l. c. 226: *Tragacantha pycnantha*.
 qatmensis J. Thiéb. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 696 (1938).—Syria.
 Reehingeri Sirjaev in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 269 (1939).—Kurdistan.*
 rubens B. Fedtsch. & Ivan. in *Trudy Tadzhik. bazy Akad. Nauk*, ii. 176 (1936); cf. Sirjaev in *Fedde, Repert.* xlvii. 226 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 rupifragiformis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 113 (1938), in obs.—Hab.?

ASTRAGALUS:—

- Rydbergianus Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Aragallus villosus*.
 Schaubertii ex Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvii. b. 268 (1937), in obs., pro syn.: *A. Spachianus*.
 sclerocarpus Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 112 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
 sefinensis Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvii. b. 275 (1937).—Kurdistan.
 septentrionalis Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis podocarpa*.
 shinanensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 180.—Japan. (Hondo).
 sierrae (M. E. Jones) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *A. lentiginosus* var. *sierrae*.
 Simpsoni Peter-Stibal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 43, in obs., 48 (1938): *A. Arnoldianus*.
 siskiyouensis (Rydb.) J. W. Thomps. in *Leaflet West. Bot.* i. 212 (1936): *Phaca siskiyouensis*.
 Smithianus Peter-Stibal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 52 (1938).—China (Szechuan).
 sofarensis J. Thiéb. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 696 (1938).—Libanus.
 songoricus Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 152 (1938).—Ross. asiat. (Alatau).
 splendens (Dougl.) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Oxytropis splendens*.
 Sprucei I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 88.—Ecuador.
 Stapfii Sirjaev in *Fedde, Repert.* xlvii. 206 (1939).—Persia.*
 stictocarpus (Rydb.) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Pisophaca stictocarpa*.
 sungpanensis Peter-Stibal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 34 (1938).—China (Szechuan).
 Taeckholmianus Oppenheimer in *Palest. Journ. Bot. & Hort. Sc.* i. No. 2, 83 (1936).—Palaest.
 Tafelii Hosseus ex Peter-Stibal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 54 (1938), in adnot., nomen.—Tibet.
 Tatjanae Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 173 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 tehachapiensis (Rydb.) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Cystium tehachapiense*.
 Tekutjevii Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 148 (1938).—Ross. asiat. (Karatau).
 terekliensis Gontsch. l. c. 163.—Ross. asiat. centr.*
 terlinguensis Cory in *Rhodora*, 1937, xxxix. 419.—U.S.A. (Texas).
 Titovii Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 156 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
 Tomae Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis nana*.
 Tracyi (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Phaca Tracyi*.
 triflorus (Hoppe ex Sturm) Gams in *Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xvi. ii. 26 (1936), in obs.: *Oxytropis triflora*.
 tularensis (Rydb.) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Phaca tularensis*.
 turkmenorum A. Boriss. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 221 (1937), in syn.: *Tragacantha turkmenorum*.
 tyghensis Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 110.—U.S.A. (Oregon).
 Vavilovii Fedorov & Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xlvii. 303 (1937).—Armen. ross.
 Verae Sirjaev in *Fedde, Repert.* xlvii. 250 (1939).—As. Min. (Paphlagonia).
 vermicularis Hauskn. & Bornm. ex Bornm. in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlviii. 584, in obs., pro syn.; Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvii. b. 262 (1937).—Persia.
 viridiflorus A. Boriss. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 208 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 viscidus (Nutt.) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis viscida*.
 visigothicus Tidestr. l. c. 20: *Homalobus retusus*.
 Vladimiri Sirjaev in *Fedde, Repert.* xlvii. 228 (1939): *Tragacantha macrantha*.

ASTRAGALUS:

Wallianus *Bornm. & Reese in Fedde, Repert.* xliii. 151 (1938).—As. Min. (Phrygia).
 Wiesneri *Stapf ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. b. 280 (1937), in obs.—Persia.
 Wrangelii *Sirjaev in Fedde, Repert.* xvii. 201 (1939).—Transcasp.*
 yezoensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 205 (1938).—Japon. (Yezo).
 zangelanus *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil. Nos.* 1-2, 114 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).

ASTRANTHIUM Nutt. (Compos.).

guatemalense *Blake in Brittonia*, ii. 335 (1937).—Guatem.

ASTROCARYUM G. F. W. Mey. (Palmae).

alatum *Loomis in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 142.—Costa Rica.*
 crispum (*H. B. & K.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 12 (1914), in clavi: *Cocos crispa*.
 Cuatrecasanus *Dugand in Calsasia*, i. No. 1, 18 (1940).—Colomb.*

ASTROMERREMIA Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 107 (1936). *CONVOLVULACEAE.*

digitata *Pilger, l. c.*—Angola.

ASTRONIA Nor. (Melastomatac.).

avellana *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 207 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3649 (1939), descr. angl. sub nomine *A. avellana*.—Ins. Philipp. (Luzon).
 bicolora *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3651 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
 bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 207 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3653 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 inflata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 114 (1936).—Ins. Viti.*
 macrantha *A. C. Smith, l. c.* 113.—Ins. Viti.*
 pacifica *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 208 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3654 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 purpuriflora *Elmer ex Merrill, l. c.* 211, in obs., pro syn.; *Elmer, l. c.* 3656, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 sessilis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 111 (1936).—Ins. Viti.*

ASTRONIDIUM A. Gray (Melastomatac.).

Brassii *Markgraf in Brittonia*, ii. 143 (1936).—N. Guin.
 kusaianum *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 614.—Ins. Carolin. (Kusai).
 navigatorum *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 31 (1938).—Samoa.*
 Pickeringii (*A. Gray*) *Christoph. l. c.* 32: *Astronia Pickeringii*.
 subcordatum (*A. Gray*) *Christoph. l. c.* 33: *Astronia subcordata*.

ASTROPHYTUM Lem. (Cactac.).

quadratum *Cobbold in Walton, Cact. Journ.* ii. 89 (1899).—Hab.?

ASYSTASIA Blume (Acanthac.).

bracteata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 131.—Siam.
 hispida *Imlay, l. c.*—Siam.

ATALANTIA Correa (Rutac.).

[Nomen conservandum.]
 hainanensis *Merrill & Chun ex Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 20.—China (Hainan).
 malabarica (*Rafin.*) *Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 233: *Malnerega malabarica*.

ATALAYA Blume (Sapindac.).

capensis *R. A. Dyer in S. Afr. Journ. Sc.* 1937, xxxiv. 216.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ATAMOSCO Adans. (Amaryllidac.).

tubispatha (*L'Hérit.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 106 (1914), in obs.: *Amaryllis tubispatha*.

ATHAMANTA L. (Umbellif.).

albanica *Alston & Sandwith in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 193.—Albania.

ATHANASIA L. (Compos.).

calva *Hutchinson in Kew Bull.* 1936, 83.—Transvaal; Natal.
 parviflora *Murr. Syst. Veg.* ed. 13, 617 (1774).—Afr. austr.
 turbinata *Burrill Davy in Kew Bull.* 1936, 84.—Transvaal.

ATHENAEA Sendtn. (Solanac.).

[Nomen conservandum.]
 affinis *Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 24 (1940).—Brit. Honduras.
 Bitteriana *Werderm. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 130 (1937).—Ecuador.
 herbacea *Bitter ex Werderm. l. c.* 131, in obs., pro syn.: *A. Bitteriana*.
 locuples *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 375 (1940).—Guatem.
 macrocardia *Standley & Steyerl. l. c.*—Guatem.
 sylvarum *Standley & Morton, l. c.* xviii. 1036 (1938).—Costa Rica.

ATHROISMA DC. (Compos.).

gracile (*Oliv.*) *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 302 (1936): *Polycline gracilis*.
 Haareri (*Dandy*) *Mattf. l. c.*: *Polycline Haareri*.
 hastifolium *Mattf. l. c.* 298.—Tanganyika Terr.
 lobatum (*Klatt*) *Mattf. l. c.* 301: *Blepharispermum lobatum*.
 proteiforme (*Humbert*) *Mattf. l. c.* 302: *Polycline proteiformis*.
 psyllioides (*Oliv.*) *Mattf. l. c.*: *Polycline psyllioides*.
 Stuhlmannii (*O. Hoffm.*) *Mattf. l. c.* 301: *Polycline Stuhlmannii*.

ATRACTYLIS L. (Compos.).

carlinoides *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 642 (1937).—China (Hupei).
 japonica (*Koidz. ex Kitamura*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 439 (1939): *Atractylodes japonica*.
 lyrata (*Sieb. & Zucc.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 309 (1938), in obs.: *Atractylodes lyrata*.
 macrocephala (*Koidz.*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 743 (1936): *Atractylodes macrocephala*.

ATRACTYLODES DC. (Compos.).

carlinoides (sphalm. carlinoides) (*Hand.-Mazz.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 119, japonice: *Atractylis carlinoides*.

ATRAPHAXIS L. (Polygonac.).

caucasica (*Hoffm.*) *Pavlov in Komarov, Fl. URSS*, v. 516 (1936): *Polygonum caucasicum*.
 manshurica *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. IV. (Index Fl. Jehol.)* 75 (1936).—Manchur.
 teretifolia (*Popov*) *Komarov, Fl. URSS*, v. 526 (1936): *Physopyrum teretifolium*.*

ATRIPLEX L. (Chenopodiace.).

abata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 67.—Mexico.
 aralensis *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 105 (1936), in syn.: *A. thunbergiifolia*.
 aradzajonica *Kapell. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc.* 1, p. 3 (1938).—Armen.*
 bucharica *Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 309 (1937).—As. centr.
 centralasiatica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 102 (1936), rossice*; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 124 (1936), latine.—As. centr. et or.
 Chapinii *I. M. Johnston; Johow apud Skottsb. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6*, 20 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Felix).
 cinerea *Poir.; Aellen in Engl. Jahrb.* lxxviii. 390 (1938), descr. emend.—Austral.; Tasman.
 cryptocarpa *Aellen, l. c.* lxxi. 228 (1940).—S. Austral.*
 fasciculiflora *Aellen, l. c.* 229.—S. Austral.*
 foliolosa *R. Phil.; Johow apud Skottsb. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6*, 18 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Ambrosio).*

ATRIPLEX:

Fominii *Iljin in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 50 (1938).—Reg. Casp. occ.*
 glabriuscula *Edmondston, Fl. Shetl.* 39 (1845).—Ins. Shetland.
 ×Herbstii *Aellen in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* l. 238 (1940).—German.
 hircana *Iljin in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 171, in obs.—Hab.?
 ifniensis *Caball. in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1936, xxxvi. 144.—Maroc.*
 Iljinii *Aellen in Engl. Jahrb.* lxx. 31 (1939).—Transcasp.; Kazakstan.*
 inamoena *Aellen, l. c.* 20.—Palest.; Aegypt.*
 lobativalvis *F. Muell. Ic. Austral. Sals. Pl. t. 6* (1889); **F. Muell. in Vict. Nat.* ix. 187 (1893).—Austral. (N. S. Wales).
 megalotheca *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vi. 101, 873 (1936).—As. centr.*
 multicolora *Aellen in Engl. Jahrb.* lxx. 41 (1939).—Georgia; Transcasp.; Kazakstan.; Persia.*
 notoceras *Johow ex Skottsb. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6*, 20 (1937), in syn.: *A. Chapinii*.
 novae-zelandiae *Aellen in Engl. Jahrb.* lxxi. 230 (1940).—N. Zel.*
 ornata *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 97 (1936), rossice*; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 124 (1936), latine.—As. centr.
 pamirica *Iljin, l. c.* 98, rossice*; et *l. c.*, latine.—Pamir.
 pseudocampanulata *Aellen ex Blom in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 181, nomen; *Aellen in Engl. Jahrb.* lxxviii. 365 (1937), descr., hybr.?—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
 schugnanica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 97 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 123 (1936), latine.—As. centr.
 semilunaris *Aellen in Engl. Jahrb.* lxxviii. 382 (1937).—W. Austral.*
 sinuata (*Thunb.*) *Aellen, l. c.* lxx. 385 (1940), in obs.: *Chenopodium sinuatum*.
 subcordata *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 154.—Japon.*
 transcaspica *Bornm. & Sint. ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2*, xvi c. 514 (1934).—Transcasp.
 turbinata *Aellen in Engl. Jahrb.* lxxviii. 356 (1937), germanice, hybr.?—S. Austral.*
 valida *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 90 (1936), in syn.: *A. nudicaulis*.
 vallicola *Hoover in Leaflet West. Bot.* ii. 130 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 vestita (*Thunb.*) *Aellen in Engl. Jahrb.* lxx. 391 (1940): *Chenopodium vestitum*.
 vulgaris *Güldenst. ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 375 (1897), nomen.—Rossia.

ATROPIS Rupr. (Gramin.).
 Fominii *Bilyk in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 220 (1938), in syn.: *Puccinellia Fominii*.
 Picbaueri *Podpera in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 449 [1926], in syn.: *Puccinellia distans* subsp. *Picbaueri Podpera*.
 vacillans (*T. M. Fries*) *Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. b. 443 (1937), in obs.: *Catabrosa vacillans*.
 Walkeri (*T. Kirk*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 50 (1909), in obs.: *Poa Walkeri*.

ATROXIMA Stapf (Polygalac.).
 Gossweileri *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 18.—Congo Lusit.

ATTALEA H. B. & K. (Palmae).
 Borgesiana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 3, 16 (1939), in obs.—Bras. (Bahia).
 Camposportoana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 257 (1938).—Bras. (Minas Geraes).

AUBRIETA Adans. (Crucif.).
 affinis *Hauskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 44 (1936), in obs., pro syn.: *A. canescens*.
 canescens (*Boiss.*) *Boiss.; Bornm. l. c.*, cum descr. ampl.: *A. deltoidea* var. *canescens*.

AULACOLEPIS Hackel (Gramin.).
 epileuca (*Stapf*) *Hitchcock in Brittonia*, ii. 117 (1936): *Deyeuxia epileuca*.

AULACOSPERMUM Ledeb. (Umbellif.).

latipennum Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 81.—Ross. asiat. (Karatau).
 multifidum (Sm.) Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.) xliii. 775 (1931): Ligusticum multifidum.
 tianshanicum (Korovin) C. Norman in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 233: Trachydium tianshanicum.

AULANDRA H. J. Lam (Sapotac.).

cauliflora H. J. Lam in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3360 (1938).—Borneo.*

AULIZA Salisb. (Orchidac.).

vestita (Ames) Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 86 [1939]: Epidendrum vestitum.
 Wilsoni Acuña, l. c. 85: Epidendrum variegatum Hook.

AULOTANDRA Gagnep. (Zingiberac.).

angustifolia H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 178.—Madag.
 Humberti H. Perrier, l. c. 180.—Madag.
 trilata H. Perrier, l. c. 181.—Madag.
 trigonocarpa H. Perrier, l. c. 179.—Madag.

AUSTROCACTUS Britton & Rose; Castellanos & Lelong in An. Mus. Argent. Ci. Nat. 'Bernard. Riv.', Buenos Aires, xxxix. 403 (1938), descr. emend. **CACTACEAE**.

AUSTROCEPHALOCEREUS Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 21, in obs.; et in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [9], in clavi, p. [22], diagn. lat. **CACTACEAE**.

AUSTROCYLINDROPUNTIA Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [3], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE**.

subulata (Engelm.) Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1939, Teil 2 (Okt.), 12, in obs.: Opuntia subulata.

Verschaffeltii (Cels ex A. Weber) Backeb. l. c. 10, in obs.: Opuntia Verschaffeltii.
 vestita (Salm-Dyck) Backeb. l. c. 15, in obs.: Opuntia vestita.

AUSTROPLECKIA Lundell in Lilloa, iv. 378 (1939): **PLECKIA** Reiss. (Celastrac.).

angustifolia (Reiss.) Lundell, l. c.: **Plenckia** populnea var. angustifolia.

bahiensis (Loes.) Lundell, l. c.: **Plenckia** bahiensis. cordifolia (Reiss.) Lundell, l. c.: **Plenckia** populnea var. cordifolia.

microcarpa (Lundell) Lundell, l. c.: **Plenckia** microcarpa.

obovata (Reiss.) Lundell, l. c.: **Plenckia** populnea var. obovata.

populnea (Reiss.) Lundell, l. c.: **Plenckia** populnea.

AVENA L. (Gramin.).

algeriensis Trab. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, ii. 151, 153-5 (1910), in ic.* Trab. ex Morais in Bol. Soc. Brot. Sér. II. xi. 60 (1936), in syn.: A. byzantina.

Beguiniotiana Pampan. in Archiv. Bot., Forli, 1936, xii. (n. s. ii.) 18.—Cyrenaica.

gracillima Keng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 36 (1936).—China (Hopei).

leiantha Keng, l. c. 35.—China (Shansi).

lupulina L. f. Suppl. 113 (1781); Panzer, Pflanzenzysst. xii. 489 (1785); Thumb. Prodr. Pl. Cap. 23 (1794); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 318, in syn.: Danthonia lupulina.

polonica Schwaegr. ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia, ii. 619 (1897), nomen.—Russia.

Roylei (Hook. f.) Keng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 36 (1936), in obs.: A. aspera var. Roylei.

subdecurrens Degen ex Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav. ii. Fasc. 10, 594 [1926], in syn.: Avenastrum pratense subsp. subdecurrens Podpéra.

Vaviloviana (Mol.) Mordv. in Fl. Cult. Pl., SSSR, ed. Vavilov & Wulff, II. (Cereals) Rye, Barley, Oats) 422 (1936): A. strigosa subsp. Vaviloviana.

AVENASTRUM Jessen (Gramin.).

aetolicum K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. liv. B. 680 (1936).—Graecia.*

AVENASTRUM—

Ausserdorferi (Aschers. & Graebn.) Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr. ed. 2, 58 (1909), in adnot.: Avena alpina var. Ausserdorferi.
 convolutum (Presl) Fritsch, l. c., in clavi: Avena convoluta.

insubricum (Aschers. & Graebn.) Fritsch, l. c., in clavi: Avena laevigata var. insubrica.

Schellianum Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav. ii. Fasc. 10, 583 [1926], nomen.—Morav.

tentoense (Honda) Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, ii. 282 (1938): Avena tentoensis.

trisetoides Kitagawa, l. c.—Manchur.

AVENELLA Koch (Gramin.).

flexuosa (L.) Drejer, Fl. Excurs. Hafn. 32 (1838): Aira flexuosa.

AVENULA (Dumort.) Dumort. in Bull. Soc. Bot. Belg. vii. 68 (1868), in adnot. **GRAMINEAE**.

[**TRISITUM** sect. **AVENULA** Dumort.]

Hostii (Boiss. & Reut.) Dumort. l. c., in adnot.: Avena Hostii.

montana (Vill.) Dumort. l. c., in adnot.: Avena montana.

pratensis (L.) Dumort. l. c., in adnot.: Avena pratensis.

pubescens (Huds.) Dumort. l. c., in adnot.: Avena pubescens.

Scheuchzeri (All.) Dumort. l. c., in adnot.: Avena Scheuchzeri.

sempervirens (Vill.) Dumort. l. c., in adnot.: Avena sempervirens.

setacea (Vill.) Dumort. l. c., in adnot.: Avena setacea.

sulcata (J. Gay) Dumort. l. c., in adnot.: Avena sulcata.

AVERIA Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 501. **ACANTHACEAE**.

longipes (Standley) Leonard, l. c. 503: Drejerella longipes.

serrata Leonard, l. c. 502.—Guatem.*

AVICENNIA L. (Verbenac.).

balanophora Moldenke in Phytologia, i. 409 (1940).—Austral. (Queensland).

Schaueriana Stapf & Leechman ex Moldenke in Lilloa, iv. 336 (1939): A. tomentosa Schau. in DC. Prodr. xi. 699 (1847), non Jacq.

Tonduzii Moldenke in Phytologia, i. 273 (1938).—Costa Rica.

AXINAEA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

robusta Eves in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxiii. 221.—Colomb.

AXONOPUS Beauv. (Gramin.).

affinis Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 180.—U.S.A. (S. W. States); Am. bor. trop.; Penins. Mal.; Austral.; Ina. Sandvic.*

amplifolius Chase ex C. E. Hubbard in Kew Bull. 1938, 382, nomen.—Ind. occ. (Tobago); Bras.

anceps (Mez) Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 190 (1936): Paspalum anceps.

argentinus L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., iii. 15 (1938).—Urug.; Argent.*

canescens (Nees ex Trin.) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 55 (1940): Paspalum canescens.

chrysostachyus (Schrad.) Pilger, l. c. 54: Paspalum chrysostachyum.

Hagenbeckianus (Kuntze) L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., iii. 21 (1938): Panicum Hagenbeckianum.

longecilius (Hackel) L. Parodi, l. c. 22: Paspalum marginatum var. longecilius.

pressus (Nees) L. Parodi, l. c. 23, in adnot.: Paspalum pressum.

ramosissimus (Nees) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 55 (1940): Paspalum ramosissimum.

suffultus (Mikan ex Trin.) L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., iii. 23 (1938): Paspalum suffultum.

AXYRIS L. (Chenopodiace.).

koreana Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 525.—Corea.

AYENIA Loeffl. (Sterculiac.).

Juzepezukii Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 366 (1939).—Colomb.
 praeclara Sandwith in Kew Bull. 1939, 546 (1940).—Guiana Brit.

AZALEA L. (Ericac.).

atlantica Ashe in Bull. Charlest. Mus. xiii. 26 (1917); Coker in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xxxvi. 97 (1920).—U.S.A. (S. Carolina).

× pennsylvanica Hort. ex Harkness in Nat. Hort. Mag., Amer. 1932, xi. 55, in obs.—Hab.?

viscida Christm. Pflanzenzysst. iii. 156 (1778); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 359, in syn.: Rhododendron viscosum.

AZARA Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

petiolaris (D. Don) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 260: Quillaja petiolaris.

B**BABIANA** Ker-Gawl. (Iridac.).

adpressa G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot. 1938, iv. 1.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

crispa G. J. Lewis, l. c. 2.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

erectifolia G. J. Lewis, l. c. 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

BACCAUREA Lour. (Euphorbiac.).

Bakeri Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 412 (1923), in obs., pro syn.: B. tetrandra.

obtusa A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 84 (1936).—Ins. Viti.*

BACCHARIDASTRUM Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., ii. 175 (1937). **COMPOSITAE**.

argutum (Less.) Cabrera, l. c. 177: Conyza arguta. triplinervium (Less.) Cabrera, l. c.: Conyza triplinervia.

BACCHARIS L. (Compos.).

angelica Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 805 (1937).—Ecuador.

balnearia Benoist, l. c. 806.—Ecuador.

Braunii (Polak.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1433 (1938): Eupatorium Braunii.

macrophylla Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 14 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

BACKHOUSIA Hook. & Harv. (Myrtac.).

Hughesii C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 61 (1936).—Austral. (Queensland).

BACOPA Aubl. (Scrophulariac.).

[Nomen conservandum.]

albida (Pennell) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 174 (1936): Monocardia albida.

appressa (Pennell) Standley, l. c.: Caconapea appressa.

cochlearia (Huber) L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 38 (1937): Herpestis cochlearia.*

conferta (Pennell) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 174 (1936): Caconapea conferta.

cyclophylla Fernald in Rhodora, 1939, xli. 446: Herpestis rotundifolia.

lilacina (Pennell) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 174 (1936): Monocardia lilacina.

montevidensis (Spreng.) Herter & Melch. in Rev. Sudamer. Bot. iv. 191 (1937): Herpestis montevidensis.

obovata (Rafin.) Fernald in Rhodora, 1937, xxxix. 475, in adnot.: Macuillamia obovata.

peduncularis (Benth.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 174 (1936): Herpestis peduncularis.

tenella (Cham. & Schlecht.) Herter & Melch. in Rev. Sudamer. Bot. iv. 191 (1937): Herpestis tenella.

tenuis (Small) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 174 (1936): Mecardonia tenuis.

uruguayensis Herter & Melch. in Rev. Sudamer. Bot. iv. 191 (1937), nomen.—Urug.

versicolor Herter & Melch. l. c., nomen.—Urug.

- BACTRIS** Jacq. (Palmae).
bijugata Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 264 (1938).—Bras. (Amaz.).
Bradei Burret, l. c. 259.—Bras. (Minas Geraes).
jamaicana L. H. Bailey, *Genes Herbarum*, iv. 177 (1938).—Jamaica.*
Kuhlmannii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 262 (1938).—Bras. (Amaz.).
microspadix Burret, l. c. 264.—Bras. (Amaz.).
multiramosa Burret, l. c. 263.—Bras. (Amaz.).
platyacantha Burret, l. c. 265.—Bras. (Amaz.).
setiflora Burret, l. c. xiv. 328 (1939).—Ecuador.
vexans Burret, l. c. xiv. 266 (1938).—Bras. (Amaz.).
- BACULARIA** F. Muell. (Palmae).
intermedia C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 83 (1936).—Austral. (Queensland).
- BAGASSA** Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
tilifolia (Desv.) Benoist in *Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 31 (1933): *Piper tilifolium*.
- BAHIA** Lag. (Compos.).
depauperata Blake in *Brittonia*, ii. 352 (1937).—Guatem.
- BAIKIAEA** Benth. (Legumin.).
Robynsii Ghesq. ex Laing in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 66 (1932), in obs., nomen; *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 246 (1939), descr.—Congo Belg.
- BAISSEA** A. DC. (Apocynac.).
afremensis Hutchinson & Dalziel; *Hutchinson & Dalziel* in *Kew Bull.* 1937, 338, latine.—Gold Coast.
concinna Stapf ex Hutchinson & Dalziel; *Hutchinson & Dalziel*, l. c., latine.—Liberia.
- BALAKA** Becc. (Palmae).
spectabilis Burret in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 13 (1936).—Ins. Viti.
- BALANIELLA** Van Tiegh. (Balanophorac.).
papuana (Schlechter) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 202, in adnot.: *Balanophora papuana*.
- BALANOPHORA** J. R. & G. Forst. (Balanophorac.).
Wrightii Makino in *Bot. Mag. Tokyo*, 1911, xxv. p. (33), japonice.—Hab.?
- BALBISIA** Cav. (Geraniac.).
 [Nomen conservandum.]
miniata (I. M. Johnston) Descole, O'Donnell & Lourteig in *Lilloa*, iv. 204 (1939): *Wendtia miniata*.*
- BALLOTA** L. (Labiatae).
Hildebrandtii Vathek & Kurz; *Schwartz* in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 225 (1939), descr. ampl.—Afr. or.
- BALSAMIFLUA** Griff. (Salicac.).
Ariana (Dode) Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xiv. 192 (1939): *Populus Ariana*.
Bonnetiana (Dode) Kimura, l. c.: *Populus Bonnetiana*.
diversifolia (Schrenk) Kimura, l. c.: *Populus diversifolia*.
diversifolia.
euphratica (Olivier) Kimura, l. c. 191: *Populus euphratica*.
glaucomans (Dode) Kimura, l. c. 193: *Populus glaucomans*.
ilicifolia (Engl.) Kimura, l. c. 192: *Celtis ilicifolia*.
illicitana (Dode) Kimura, l. c. 193: *Populus illicitana*.
illicitana.
Litwinowiana (Dode) Kimura, l. c. 192: *Populus Litwinowiana*.
Litwinowiana.
mauritanica (Dode) Kimura, l. c.: *Populus mauritanica*.
pruinosa (Schrenk) Kimura, l. c. 193: *Populus pruinosa*.
- BALSAMINA** Scop. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).
suaevolens Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 101 (1936).—Hab.?
- BALSAMODENDRUM** Kunth (Burserac.).
Liebmannii Marchand ex Bullock in *Kew Bull.* 1936, 364, in syn.: *Bursera grandifolia*.
- BALSAMORHIZA** Hook. (Compos.).
Bonseri St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 429 (1937).—U.S.A. (Washington).
- BAMBUSA** Schreb. (Gramin.).
cerosissima McClure in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 637.—China (Kwangtung).
Chungii McClure, l. c. 639.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hainan; Hongkong).
dissimulator McClure, l. c. 1940, xix. 413.—China (Kwangtung).
Funghonii McClure, l. c. 535.—China (Kwangtung).
lapidea McClure, l. c. 531.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hongkong).
riograndensis Dutra in *Rev. Agric. Rio Grande*, No. 7 (1903); et in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 145, in obs., 147, descr. ampl. (1938).—Bras. (Rio Grande do Sul).
rutila McClure in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 533.—China (Kwangtung).
sinospinosa McClure, l. c. 411.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hongkong).
ventricosa McClure, l. c. 1938, xvii. 57.—China austr.*
- BANARA** Aubl. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
axilliflora Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 48 (1938).—Bras. (Amaz.).
costaricensis (Standley) Sleum. l. c.: *Hasseltia costaricensis*.
Tessmannii Sleum. l. c.—Peruv.
- BANISTERIA** L. (Malpighiac.).
dumetorum (Griseb.) Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 130 (1936), in obs.: *Mascagnia dumetorum*.
helicina (Griseb.) Morton, l. c. 135, in obs.: *Heteropteris helicina*.
riparia Splitg. ex Kosterm. in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 212 (1936), pro syn.: *Brachypterys ovata*.
- BAPHIA** Afzel. ex Lodd. (Legumin.).
bancoensis Aubrév. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 602 (1936).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Marquesii Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 19.—Angola.
micrantha Ridley in *Kew Bull.* 1938, 280.—Borneo.
- BAPTISIA** Vent. (Legumin.).
bicolor Greenm. & Larisey in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 539.—U.S.A. (Kansas; Oklahoma; Missouri).
Deamii Larisey in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 188.—U.S.A. (Indiana).
fragilis Larisey, l. c. 198.—U.S.A. (Texas; Louisiana).
fulva Larisey, l. c. 143.—U.S.A. (Georgia).
intercalata Larisey, l. c. 153.—U.S.A. (Louisiana).
intermedia Larisey, l. c. 165.—U.S.A. (Texas; Louisiana).
macilenta Small ex Larisey, l. c. 191.—U.S.A. (Louisiana).
pendula Larisey, l. c. 170.—U.S.A. (S. Carolina; Georgia; Florida).
pinetorum Larisey, l. c. 189.—U.S.A. (Virginia).
psammophila Larisey, l. c. 180.—U.S.A. (Georgia; Florida).
riparia Larisey, l. c. 192.—U.S.A. (Florida).
stricta Larisey, l. c. 166.—U.S.A. (Oklahoma; Arkansas).
viridis Larisey, l. c. 196.—U.S.A. (Oklahoma; Texas; Missouri; Arkansas; Louisiana).*
- BARBACENIA** Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).
Blanchetii Goeth. & Henard in *Blumea*, ii. 339 (1937).—Bras. (Bahia).
brachycalyx Goeth. & Henard, l. c. 340.—Bras. (Goyaz).
caricina Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).
conicostigma Goeth. & Henard, l. c. 341.—Bras. (Minas Geraes).
curviflora Goeth. & Henard, l. c. 342.—Bras. (Minas Geraes).
cuspidata Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
flavida Goeth. & Henard, l. c. 343.—Bras. (Minas Geraes).
- BARBACENIA**:—
foliosa Goeth. & Henard in *Blumea*, ii. 344 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
fragrans Goeth. & Henard, l. c. 345.—Bras. (Minas Geraes).
fulva Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
gaveensis Goeth. & Henard, l. c. 346.—Bras. (Minas Geraes).
gentianoides Goeth. & Henard, l. c. 347.—Bras. (Minas Geraes).
glabra Goeth. & Henard, l. c. 348.—Bras. (Minas Geraes).
Glaziovii Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
globata Goeth. & Henard, l. c. 349.—Bras. (Minas Geraes).
glutinosa Goeth. & Henard, l. c. 350.—Bras. (Minas Geraes).
Goethartii Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
Hilairei Goeth. & Henard, l. c. 351.—Bras. (Minas Geraes).
hirtiflora Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
inclinata Goeth. & Henard, l. c. 352.—Bras. (Minas Geraes).
itabirensis Goeth. & Henard, l. c. 353.—Bras. (Minas Geraes).
lilacina Goeth. & Henard, l. c. 354.—Bras. (Minas Geraes).
longiscapa Goeth. & Henard, l. c. 355.—Bras. (S. Paulo).
mantiqueirae Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (S. Paulo).
mollis Goeth. & Henard, l. c. 356.—Bras. (Minas Geraes).
oxytepala Goeth. & Henard, l. c. 357.—Bras. (Minas Geraes).
polyantha Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
Riedeliana Goeth. & Henard, l. c. 358.—Bras. (Minas Geraes).
Schwackei Goeth. & Henard, l. c. 359.—Bras. (Minas Geraes).
Sellovii Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
Seubertiana Goeth. & Henard, l. c. 360.—Bras. (Rio de Janeiro).
stenophylla Goeth. & Henard, l. c. 361.—Bras. (Goyaz).
trigona Goeth. & Henard, l. c. 362.—Bras. (Minas Geraes).
viscosissima Goeth. & Henard, l. c. 363.—Bras.
- BARBAREA** R. Br. (Crucif.).
aurea Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 29 (1936), in obs., pro syn.: *B. minor*.
platycarpa Hausskn. ex Bornm. l. c. 28.—As. Min. (Pontus).
- BARKHAUSIA** Moench (Compos.).
Bureniana (Boiss.) Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 294 (1937): *Crepis Bureniana*.
- BARLERIA** L. (Acanthac.).
biloba Inlay in *Kew Bull.* 1939, 124.—Siam.
boranensis Fiori in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 217 (1939).—Abyss.*
caudata Boiv. ex Benoist in *Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 18 (1939), in syn.: *B. phillyreifolia*.
Massae Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 52 (1940).—Erythraea.
Morrisiana E. Barnes & C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 659 (1940).—Ind. or. (Mysore).
otaviensis Dinter ex Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xviii. 162 (1936), in syn.: *Petalidium otaviense*.
Phaylopsi Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1940, 65.—N. Rhodesia.
scabriuscula Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 252 (1939).—Arab.
- BARNADESIA** Mutis (Compos.).
vestita Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 634 (1938).—Ecuador.
- BARRINGTONIA** J. R. & G. Forst. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
anacardiifolia Ridley in *Kew Bull.* 1938, 284.—Borneo.

BARRINGTONIA:

- apiculata (Miers) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 18 (1939): *Butonica apiculata*.
 araiorhachis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 293.—Ins. Solomon (Isabel).
 Balansae Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 48 (1939).—Indo-China (Tonkin).
 baramensis Knuth, l. c. 33.—Borneo.
 boridiensis Knuth, l. c. 24.—N. Guin.
 bougainvilleana Knuth, l. c. 41.—Ins. Solomon (Bougainville).
 brosimos Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 292.—Ins. Solomon (San Christoval).
 caffra (Miers) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 19 (1939): *Butonica caffra*.
 calyptata (Miers) R. Br. ex Benth.; Knuth, l. c.: *Butonica calyptata*.
 Carrii Knuth, l. c. 23.—N. Guin.
 celebesensis Knuth, l. c. 17.—Celebes.
 ceramensis Knuth, l. c. 22.—Ins. Molucc. (Ceram).
 Clemensii Knuth, l. c. 23.—N. Guin.
 confusa Lütjeh. & v. Ooststr. in *Blumea*, iii, 100 (1938).—Ins. Molucc. (Amboina).
 Craibiana Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 32 (1939).—Siam.
 demissa (Miers) Knuth, l. c. 46: *Stravadium demissum*.
 dentata Knuth, l. c.—Sumatra.
 denticulata (Miers) Knuth, l. c. 44: *Stravadium denticulatum*.
 flagellata Lütjeh. & v. Ooststr. in *Blumea*, iii, 95 (1938).—Sumatra.
 globosa (Miers) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 50 (1939): *Stravadium globosum*.
 gracilis (Miers) Knuth, l. c. 44: *Stravadium gracile*.
 Guppyana Knuth, l. c. 25.—Ins. Solomon.
 Hallieri Knuth, l. c. 34.—Borneo.
 Havilandii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 284.—Borneo.
 isabellensis Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 36 (1939).—Ins. Philipp. (Luzon).
 kedahensis Knuth, l. c. 47.—Penins. Mal.
 lageniformis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 294.—N. Guin.
 Lauterbachii Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 37 (1939): *B. pauciflora Lauterbachii*.
 linggaensis Knuth, l. c. 30.—Sumatra (Ins. Lingga).
 longipedicellata Kanchira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii, 153.—Ins. Palau.
 Martensii Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 46 (1939).—Borneo.
 mengkokensis Knuth, l. c. 16.—Celebes.
 merguensis Knuth, l. c. 48.—Burma.
 Miersiana Knuth, l. c. 30: *Doxomma magnificum*.
 moluccana Knuth, l. c. 35.—Ins. Molucc. (Amboina).
 Niedenzuana (K. Schum.) Knuth, l. c. 39: *Careya Niedenzuana*.
 oblongifolia Knuth, l. c. 41.—Ins. Solomon.
 obtusangula (Blume) Knuth, l. c. 46: *Stravadium obtusangulum*.
 olivacea Knuth, l. c. 33.—Borneo.
 Peekelii Knuth, l. c. 24.—Ins. Bismarck.
 pendens Knuth, l. c. 35.—Celebes.
 petiolata A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 102 (1936).—Ins. Viti.
 Pietersii Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 35 (1939).—Sumatra.
 procera (Miers) Knuth, l. c. 25: *Butonica procera*.
 pubescens (Miers) Knuth, l. c. 44: *Stravadium pubescens*.
 rosata (Sonnerat) Knuth, l. c. 19: *Menichea rosata*.
 rosea Wall. ex Knuth, l. c. 32, in syn.: *B. acuminata*.
 Rumphiana (Miers) Knuth, l. c. 19: *Butonica Rumphiana*.
 semisuta (Miers) Knuth, l. c. 49: *Stravadium semisutum*.
 terrestris (Miers) Knuth, l. c. 19: *Butonica terrestris*.
 Wallichiana Knuth, l. c. 33.—Ind. or.
 Winkleri Knuth, l. c. 20.—Borneo.

BARTHOLOMAEA Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii, 251 (1940). **FLACOURTIACEAE.**
 mollis Standley & Steyerl. l. c. 252.—Guatem.
 sessiliflora (Standley) Standley & Steyerl. l. c.: *Lunania sessiliflora*.

BASISTEMON Turcz. (Scrophulariac.).

- brasiliensis Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv, 15 (1937).—Bras.
 Rusbyi Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii, 348.—Boliv.
 spinosus (Chod.) Moldenke, l. c. 347: *Hassleropsis spinosa*.

BASTARDIA H. B. & K. (Malvac.).

- violacea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii, 41 (1940).—Mexico.

BASTERIA Houtt. (Compos.).

- capensis Houtt. *Nat. Hist.* ii, vi, Aanwyz. *Plaat.* [3] (1776); *Christm. Pflanzenz. Verzeich. Kupferstaf.* iv [5] (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 369, in syn.: *Berkheya aculeata*.

BATRACHIUM S. F. Gray (Ranunculac.).

- foeniculaceum (Gilib.) Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, vii, 338 (1937): *Ranunculus foeniculaceus*.
 Gilberti Krecz. l. c. 345: *Ranunculus diversifolius Gilib.*
 homocophyllum Magnier, *Scrin. Fl. Select.* 367 (1896), nomen.—Gallia.
 Kauffmannii (Clerc) Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, vii, 343 (1937): *Ranunculus Kauffmannii*.
 mongolicum (Krylov) Krecz. in *Komarov, l. c.* 350: *Ranunculus aquatilis* subsp. *mongolicus*.
 pachycaulon Nevski in *Komarov, l. c.* 346 rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 297 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kuhitung).
 sajanense (Regel & Radde) Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, vii, 340 (1937), in obs.: *Ranunculus aquatilis* var. *sajanensis*.

BAUHINIA L. (Legumin.).

- apertilobata Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi, 83.—China (Kwangtung).
 Bohniiana Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 129.—China (Yunnan).
 Calderonii (Rose) Lundell in *Phytologia*, i, 214 (1937): *Casperea Calderonii*.
 Castilloi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii, 78 (1940).—Brit. Honduras.
 caterviflora Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 129.—China (Yunnan).
 chalcophylla Chen, l. c. 130.—China (Yunnan).
 claviflora Chen, l. c. 1939, xx, 437.—China (Yunnan).
 conceptionis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv, (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 160 (1936).—Colomb.
 congesta (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i, 214 (1937): *Casperea congesta*.
 Deserti (Britton & Rose) Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 478 (*Veg. Petén*) 211 (1937): *Casperea Deserti*.
 didyma Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 131.—China (Kwangtung).
 dimorphophylla Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i, Fasc. 1, 25 (1938), descr.—Bras.
 dioscoreifolia Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 438.—China (Hainan).
 dolichobotrys Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 35.—Indo-China (Anam).
 erythrantha Duché in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv, 14 (1938).—Bras. (Amaz.).
 euryantha Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 131.—China (Yunnan).
 gigas Lundell in *Phytologia*, i, 213 (1937).—Brit. Honduras.
 hainanensis Merrill & Chun ex Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 132.—China (Hainan).
 Howii Merrill & Chun; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii, 476, 477, descr. ampl.—China (Hainan).
 inflexilobata Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 369.—Indo-China (Tonkin).
 Jermyana (Britton) Lundell in *Phytologia*, i, 214 (1937): *Casperea Jermyana*.
 Kerrii Gagnep.; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii, 481, 482, descr. ampl.—China (Hainan).

BAUHINIA:

- Killipiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii, 143 (1940).—Peruv.
 Klugii Standley, l. c.—Peruv.
 lambiana E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi, 19.—Borneo.
 Laui Merrill; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii, 488, 489, descr. ampl.—China (Hainan).
 manca Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii, 511 (1937).—Costa Rica; Panamá (Ins. Barro Colorado)?
 megacarpa Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 438.—China (Hainan).
 monantha (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i, 214 (1937): *Casperea monantha*.
 oaxacana (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi, 159 (1936): *Casperea oaxacana*.
 peruviana Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 132.—China (Yunnan).
 Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 370.—Indo-China (Tonkin).
 Purpusii (Britton) Lundell in *Phytologia*, i, 214 (1937): *Casperea Purpusii*.
 stenantha Diels in *Biblioth. Bot.* xxix, Heft 116, 93 (1937).—Ecuador.
 surinamensis Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 20 (1939).—Guiana Bat.
 tarapotensis Benth. ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv, 193 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
 yingtakensis Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi, 85.—China (Kwangtung).*

BEAUCARNEA Lem. (Liliac.).

- Ameliae Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi, 585.—Mexico; Brit. Honduras.*
 petenensis (Lundell) Lundell, l. c. 586: *Dracaena petenensis*.

BEAUMONTIA Wall. (Apocynac.).

- brevituba Oliv.; Tsang in *Sunyatsenia*, iii, 153 (1936), descr. ampl.—China (Hainan).

BECIUM Lindl. (Labiata.).

- formosum (Gürke) Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 182 (1939): *Ocimum formosum*.
 pumilum (Gürke) Chiov. l. c. 183: *Ocimum pumilum*.

BECKMANNIA Host (Gramin.).

- cruciformis (Sibth. & Sm.) Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 246) 192 (1917): *Panicum cruciforme*.

BEFARIA Mutis (Ericac.).

[Vide BEJARIA.]

BEGONIA L. (Begoniac.).

- Aliciae C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 247.—Ind. or. (Mont. Nilgiri; Travancore).
 Allenii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv, 830.—Panamá.
 asteroides L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII, 30 (1939).—Mexico.*
 Bakeri Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3706 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii, 120 (1923), in obs., pro syn.: *B. binuanguensis*.
 charadrophila Tutin in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii, 251.—Guiana Brit.
 Chingii Irmischer in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x, 519 (1939).—China (Kwangsi).
 chiriquensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 321.—Panamá.
 clavicaulis Irmischer in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x, 500 (1939).—China (Yunnan).
 consobrina Irmischer in *Biblioth. Bot.* xxix, Heft 116, 111 (1937).—Ecuador.
 crassirostris Irmischer in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x, 513 (1939).—China (Yunnan; Kwangsi; Kwangtung; Hainan).
 cylindrata L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII, 25 (1939).—Mexico.*
 extranea L. B. Smith & Schubert, l. c. 27.—Mexico.*
 falcata L. B. Smith & Schubert, l. c. 28.—Guatem.*

BEGONIA:

filiformis *Irmischer in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 521 (1939).—China (Kiangsi).
 Fordii *Irmischer, l. c.* 501.—China (Kwangtung).
 Forrestii *Irmischer, l. c.* 548.—China (Yunnan).
 Gagnepainiana *Irmischer, l. c.* 538.—China (Yunnan).
 griseocaulis *Irmischer in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 112 (1937).—Ecuador.
 hainanensis *Chun & F. Chun in Sunyatsenia*, iv. 20 (1939).—China (Hainan).
 hemicardia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 120 (1923), in obs., pro syn.: *B. binuangensis*.
 Hintoniana *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 29 (1939).—Mexico.
 hymenophylloides *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. civ. 474, in obs.—Burma super.
 imitans *Irmischer in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 511 (1939).—China (Szechuan).
 Jenmani *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 252.—Guiana Brit.
 Juliana *Loefgr. ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 147 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
 kaietukensis *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 250.—Guiana Brit.
 lacerata *Irmischer in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 535 (1939).—China (Yunnan).
 lanterniana *Irmischer, l. c.* 555.—China (Kwangsi).
 lateralis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 127 (1923), in obs., pro syn.: *B. pseudo-lateralis*.
 lignescens *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 308.—Costa Rica.
 Ludwigii *Irmischer in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 113 (1937).—Ecuador.
 MacDanielsii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 266 (1937).—Mexico.
 mengtzeana *Irmischer in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 536 (1939).—China (Yunnan).
 monterosae *A. Cheval. in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 111 [1939], in obs., nomen.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
 Morsei *Irmischer in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 554 (1939).—China (Kwangsi).
 ornithophylla *Irmischer, l. c.* 556.—China (Kwangsi).
 prostrata *Irmischer, l. c.* 516.—China (Yunnan).
 pumilio *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 322.—Panamá.
 purpurea *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3707 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).
 repenticaulis *Irmischer in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 547 (1939).—China (Yunnan).
 Rockii *Irmischer, l. c.* 544.—Burma.
 roraimensis *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 251.—Guiana Brit.
 scitifolia *Irmischer in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 541 (1939).—China (Yunnan).
 setifolia *Irmischer, l. c.* 549.—China (Yunnan).
 sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 121 (1923), in obs., pro syn.: *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3708 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 tafiensis *Lillo, Descole, O'Donnell & Lourteig in Lillo*, iv. 46 (1939), descr. ampl.—Argent.*
 tenuicaulis *Irmischer in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 543 (1939).—China (Yunnan).
 tetragona *Irmischer, l. c.* 515.—China (Yunnan).
 tinctoria *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 29 (1939).—Guatem.*
 truncatiloba *Irmischer in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 534 (1939).—China (Yunnan).
 versicolor *Irmischer, l. c.* 546.—China (Yunnan).
 vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 99 (1936).—Ins. Viti.*
 Yunkerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 378 (1938).—Honduras.*

BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac).

alioiophylla (*Rusby*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 849; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 849 (1938): *Ocotea alioiophylla*.
 Anay (*Blake*) *Kosterm. l. c.* 847; et *l. c.* 847: *Hufelandia Anay*.

BEILSCHMIEDIA:

angustifolia *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 857; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 857 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Berteroana (*C. Gay*) *Kosterm. l. c.* 858; et *l. c.* 858: *Cryptocarya Berteroana*.
 caudata (*Staff*) *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 35 (1938): *Tylostemon caudatus*.
 curviramea (*Meissn.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 853; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 853 (1938): *Aydendron curvirameum*.
 djalonensis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 40 (1938), gallice.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.
 emarginata (*Meissn.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 855; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 855 (1938): *Hufelandia emarginata*.
 fluminensis *Kosterm. l. c.* 865; et *l. c.* 865.—Bras. (Rio de Janeiro).
 foveolata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 30.—Indo-China (Tonkin).
 hondurensis *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 854; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 854 (1938).—Brit. Honduras.
 mexicana (*Mez*) *Kosterm. l. c.* 846; et *l. c.* 846: *Hufelandia mexicana*.
 Miersii (*C. Gay*) *Kosterm. l. c.* 860; et *l. c.* 860: *Bellota Miersii*.
 Ngriki *A. Cheval.; A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 37 (1938), descr. gall.—Afr. Gall. Centr.*
 Piya *A. Cheval. l. c.* 38, gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
 rigida (*Mez*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 856; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 856 (1938): *Hufelandia rigida*.
 stricta *Kosterm. l. c.* 863; et *l. c.* 863.—Bras. (Rio de Janeiro).
 sulcata (*Ruiz & Pav.*) *Kosterm. l. c.* 850; et *l. c.* 850: *Laurus sulcata*.
 Taubertiana (*Schwacke & Mez*) *Kosterm. l. c.* 863; et *l. c.* 863: *Hufelandia Taubertiana*.
 Tisseranti *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 41 (1938), gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
 titanophylla *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 534 (1940).—Borneo.

BEJARIA Zea ex Vent. (Ericac.).

[*BEJARIA Mutis.*]
 albiflora *Linden ex B. Fedtsch. & Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 41 (1926), in syn.: *B. densa*.
 antioquiæ *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 40.—Colomb.
 boliviensis *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 42.—Boliv.
 congesta *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.*—Venez.
 corymbosa *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 44.—Colomb.
 Ghiesbreghtiana *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 38.—Mexico.
 grisea *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 43.—Colomb.
 Lehmanniana *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.*—Colomb. vel Ecuador.
 popayana *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 44.—Colomb.
 subserrata *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 41.—Venez.

BEJAUDIA Gagnep. in Humbert, Not Syst. vi. 149 (1937). *PALMÆ.*

cambodiensis *Gagnep. l. c.*—Cambodia; Cochinch.
BELLEVALIA Lapeyr. (Liliac.).
 alexandrina *Feinbr. in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 356 (1939).—Aegypt.*
 Atchleyi *A. K. Jackson & Turrill in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3329 (1937).—Graecia.*
 brevipedicellata *Turrill in Kew Bull.* 1940, 264.—Creta.
 cyrenaica *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 44.—Cyrenaica.
 dalmatica (*Baker*) *A. K. Jackson & Turrill in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3329, p. 2 (1937), in adnot.: *Hyacinthus dalmaticus*.
 Eigii *Feinbr. in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 357 (1939).—Palaest.; Mesopotam.*

BELLEVALIA:

gracilis *Feinbr. in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 363 (1939).—As. Min. (Anatolia).
 kurdistanica *Feinbr. l. c.* 381.—Kurdistan.*
 latifolia *Feinbr. l. c.* 369.—Mesopotam.*
 longipes (*Boiss.*) *Bornm. in Fedde, Repert.* xvii. 122 (1939): *Muscari longipes*.
 Mosheovii *Feinbr. in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 380 (1939).—Syria; Palaest.*
 palmyrensis *Feinbr. l. c.* 372.—Syria.*
 Pieridis (*Holmboe*) *Feinbr. l. c.* 378, in adnot.: *Hyacinthus Pieridis*.
 stepporum *Feinbr. l. c.* 370.—Syria; Palaest.; Mesopotam.
 tauri *Feinbr. l. c.* 353.—As. Min. (Cilicia).
 trojana *Feinbr. l. c.* 360.—As. Min.*
 Warburgii *Feinbr. l. c.* i. 134 (1938), sub tab.;* et *l. c.* i. 355 (1939), descr.—As. Min.; Syria; Palaest.*
 Zoharyi *Feinbr. l. c.* i. 372 (1939).—Palaest.; Mesopotam.*

BELLIDIATRUM Cass. (Compos.).

Parlatoresi *Venzo ex Pampan. in Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xcvi. 795 (1939), nomen.—Ital.

BELONANTHUS Graebn. (Valerianac.).

angustifolius *Schmale in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 25 (1936).—Peruv.; Boliv.
 longitubulosus *Schmale, l. c.*—Peruv.
 spathulatus (*Ruiz & Pav.*) *Schmale, l. c.* 26: *Valeriana spathulata*.

BELONOPHORA Hook. f. (Rubiace.).

Gilletii *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 419.—Congo Belg.
 hypoglauca (*Welw. ex Hiern*) *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 398, in obs.: *Coffea hypoglauca*.

BELOPERONE Nees (Acanthac.).

aurea *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area)* 233 (1936).—Guatem.*
 Bartlettii *Leonard, l. c.* 232.—Brit. Honduras.*
 Brenesii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1201 (1938).—Costa Rica.
 longibracteata *Leonard in Kew Bull.* 1938, 72.—Mexico.
 magniflora (*Blake*) *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area)* 234 (1936): *Dicliptera magniflora*.
 modesta *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 168 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 168.—Guiana Bat.

BELOSYNOPSIS Hassk. (Commelinac.).

epiphytica (*Blatter*) *C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1889 (1936): *Cyanotis epiphytica*.

BENNETTIODENDRON Merrill (Flacourtiac.).

cordatum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 352.—Indo-China (Tonkin).

BENOISTIA H. Perrier & Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 528 (1939). *EUPHORBACEÆ.*

Perrieri *H. Perrier & Léandri, l. c.*—Madag.
 sambiranensis *H. Perrier & Léandri, l. c.*—Madag.*

BENZOIN Nees (Laurac).

angustifolium (*Cheng*) *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxii. 78 (1939): *Lindera angustifolia*.
 Cubeba *Hatusima in Forest Exper. Rec.* iii. 90 (1933); cf. *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 195, in syn.: *Aperula formosana*.
 hypoglaucum (*Maxim.*) *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* i. 487 (1914): *Lindera hypoglauca*.
 sinoglaucum *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxii. 79 (1939), in adnot.—China (Kiangsi); Chekiang).
 tonkinense (*Lecomte*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 214: *Lindera tonkinensis*.

BERBERIS L. (Berberidac.).

alpicola *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xvi. 253 (1939).—Formosa.
 amabilis *C. K. Schneider, l. c.* 257.—Burma; China (Yunnan).
 amplexens (*Eastw.*) *Wheeler in Rhodora*, 1937, xxxix. 376: *Mahonia amplexens*.
 Anniea *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, anglise.—Hab.?
 Antoniana *Ahrendt, l. c.* 25.—Hort.

BERBERIS:

- arido-calida *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 273.—China (Kansu).
- Beaniana *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 439 (1917).—China (Szechuan).
- Benoistiana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 669 (1938).—Peruv.
- borealisinensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 528.—China (Hopei).
- Buchananii *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 263 (1939).—Burma super.
- × *Chenaultii Hort. ex Wymen in Arn. Arb., Bull.* 1937, Ser. IV. v. 70.—Hort.?
- chrysochaera *Mulligan in Kew Bull.* 1940, 78.—Tibet.
- Coxii *C. K. Schneider in New Fl. & Sylv.* x. 257 (1938), in obs., anglice; et in *Fedde, Repert.* xlv. 261 (1939), latine.—Burma super.
- deinacantha *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 259 (1939).—China (Sikang; Yunnan).
- densa *C. K. Schneider, l. c.* 254.—China (Yunnan).
- diantha *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 272, hybr.?—Hab.?
- dumicola *C. K. Schneider in New Fl. & Sylv.* x. 259 (1938), in obs., anglice; et in *Fedde, Repert.* xlv. 249 (1939), latine.—China (Yunnan).
- Emilii *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 255 (1939).—China (Kweichau).
- fallaciosa *C. K. Schneider, l. c.* 258.—China (Szechuan).
- fallax *C. K. Schneider, l. c.* 260.—China (Yunnan).
- formosana *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, anglice.—Formosa.
- gualaica *Ahrendt ex E. Brown in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 213, in obs.—Tibet.
- Harrisoniana *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 477.—U.S.A. (Arizona).
- Helena *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, in obs.—Hab.?
- huanucensis (*C. K. Schneider*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 674 (1938): *B. virgata* var. *huanucensis*.
- Humbertiana *Macbride, l. c.*—Peruv.
- hyperythra *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 86 (1937).—Ecuador.
- impedita *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 263 (1939).—China (Kwangsi).
- incrassata *Ahrendt in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 371.—Burma super.?
- insolita *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 257 (1939).—China (Szechuan).
- Johnstonii *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 140 (1940).—Guatem.
- Leachiana *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, in obs.—Hab.?
- lepidifolia *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 269.—China (Yunnan).
- liophylla *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 247 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).
- lomariifolia *auct. ex Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 375, anglice.—China.
- lubrica *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 265 (1939).—China (Szechuan).
- manipurana *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 262.—Ind. or. (Assam).
- micropetala *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 266 (1939).—Ind. or. (Assam).
- muliensis *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 268.—China (Szechuan).
- nantoensis *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 252 (1939): *B. densifolia* *Byhouwer*.
- memorosa *C. K. Schneider, l. c.* 246.—China (Kwangsi).
- oblanceolata (*C. K. Schneider*) *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 275: *B. polyantha* var. *oblanceolata*.
- × *ottawensis C. K. Schneider ex Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs,* 246 (1927).—Hort.
- panlanensis *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 265.—China (Szechuan).
- petrogena *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 253 (1939).—China (Yunnan).
- Piperiana (*Abrams*) *McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs,* 125 (1939): *Mahonia Piperiana*.*
- praecipua *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 248 (1939).—Bhutan; China (Yunnan; Hunan).

BERBERIS:

- Schneideri *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 323, in adnot.: *B. elegans* (*Franch.*) *C. K. Schneider*.
- simulans *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 258 (1939).—China (Szechuan).
- Sonnei (*Abrams*) *McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs,* 123 (1939): *Mahonia Sonnei*.*
- subcoriacea *Ahrendt in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 371.—Hab.?
- suberecta *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 271.—Hab.?
- taliensis *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 252 (1939).—China (Yunnan).
- validisepala *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 270.—Hab.?
- venusta *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 256 (1939).—Burma.
- Walteriana *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, anglice.—Hab.?
- Wangii *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 246 (1939).—China (Yunnan).
- Wardii *C. K. Schneider, l. c.* 262.—Ind. or. (Assam).
- wisleyensis *Ahrendt in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 372, hybr.?—Hort.?
- xanthoclada *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 261 (1939).—China (Kweichau).

BERCHEMIA Neck. (Rhamnaceae).

- Ohwii *Kanehira & Hatusima ex Kanehira, Formosan Trees,* ed. rev., 420 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*

BERGENIA Moench (Saxifragaceae).

- [Nomen conservandum.]
- Gorbunovii *B. Fedtsch. in Trud. Tadj. A.N.* ii. 141 (1936); cf. *Los-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS,* ix. 136 (1939), in adnot.—Pamir; Alai.

BERGERANTHUS Schwantes (Ficoideae).

- addoensis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 120 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- concavus *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- firmus *L. Bolus, l. c.* 121.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Jamesii *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 21 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

BERGIA L. (Elatinaceae).

- herniarioides *Range in Fedde, Repert.* xliii. 264 (1938), nomen.—Namaqualand.

BERGINIA Harv. ex Benth. (Acanthaceae).

- Hintonii *Leonard in Kew Bull.* 1938, 64.—Mexico.

BERKHEYA Ehrh. (Composae).

- [Nomen conservandum.]
- aculeata (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 369: *Basteria aculeata*.
- angustifolia (*Houtt.*) *Merrill, l. c.*: *Atractylis angustifolia*.

BERLINIA Soland. ex Hook. f. (Leguminosae).

- [Nomen conservandum.]
- globiflora (*Benth.*) *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenz. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde,* ix.) 472 (1915), in obs.: *Brachystegia globiflora*.

BERMUDIANA L. (Iridaceae).

- bulbosa *Molina, Hist. Chil., ed. angl.,* i. 113, 293 (1809).—Chile.

BERNARDIA Mill. (Euphorbiaceae).

- incana *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 376.—U.S.A. (Arizona; Calif.); Mexico.
- mollis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 12 (1940).—Mexico.
- oblanceolata *Lundell, l. c.* 13.—Mexico.
- obovata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 261.—Mexico.
- yucatanensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 14 (1940).—Mexico; Guatem.

BERNARDINA Planch. (Connaceae).

- aglaeoides *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 100 (1938).—Peruv.
- suerrensensis *Schellenb. l. c.* 103.—Costa Rica.
- villosa *Schellenb. l. c.* 101.—Bras.

BERRYA Roxb. (Tiliaceae).

- [Nomen conservandum.]
- papuana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 339.—N. Guin.

BERSAMA Fres. (Melianthaceae; Sapindaceae, Gen. Pl.).

- Giuliarellii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.,* xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 26 (1940).—Abyss.
- zombensis *Dunkley in Check-Lists Trees & Shrubs Brit. Empire, No. 2 (Nyasaland Protect.)* 51 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 470, descr.—Nyasaland.

BERTEROA DC. (Cruciferae).

- macrocarpa *Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3,* 189 (1937).—Altai.*

BERTHOLLETIA Humb. & Bonpl. (Lecythidaceae; Myrtaceae, Gen. Pl.).

- minor *Chois. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 89 (1939), in syn.: *Chytroma rosea*.

BERTIERA Aubl. (Rubiaceae).

- annobonensis *G. Taylor apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 703 (1937).—Afr. trop. occ. (Annobon).

BESLERIA L. (Gesneriaceae).

- amabilis *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 440 (1939).—Panamá.
- anomala *Morton, l. c.* 471.—Colomb.
- boliviana *Morton, l. c.* 432.—Boliv.
- cognata *Morton, l. c.* 423.—Colomb.
- columbiana *Morton, l. c.* 462.—Colomb.
- comosa *Morton, l. c.* 441.—Ecuador.
- compta *Morton, l. c.* 449.—Peruv.
- connata *Morton, l. c.* 436.—Venez.
- conspicua *Morton, l. c.* 424.—Guatem.
- corallinoides *Fritsch; Morton, l. c.* 459, descr. emend.—Ecuador.
- crassa *Morton, l. c.* 466.—Colomb.
- crenata *Morton, l. c.* 460.—Colomb.
- decipiens *Morton, l. c.* 438.—Colomb.
- ecuadorensis (*Fritsch*) *Morton, l. c.* 471: *B. pansamalana* var. *ecuadorensis*.
- fecunda *Morton, l. c.* 430.—Colomb.
- flava *Morton, l. c.* 463.—Guatem.
- formosa *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1151 (1938).—Costa Rica.
- furva *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 447 (1939).—Peruv.
- gracilentia *Morton, l. c.* 421.—Peruv.
- herbacea *Morton, l. c.* 464.—Colomb.
- illustris *Morton, l. c.* 428.—Colomb.
- imberbis *Morton, l. c.* 430.—Peruv.
- immitis *Morton, l. c.* 449.—Colomb.; Peruv.
- impressa *Morton, l. c.* 448.—Colomb.
- laeta *Morton, l. c.* 432.—Colomb.
- lateralis *Morton, l. c.* 469.—Ecuador.
- leucocarpa *Morton, l. c.* 422.—Colomb.
- macrocalyx *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* ix. 335 (1940).—Honduras.
- maxima *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 429 (1939).—Colomb.
- melancholica (*Vell.*) *Morton, l. c.* 446: *Orobanche melancholica*.
- membranacea *Morton, l. c.* 445.—Peruv.
- meridionalis *Morton, l. c.* 446.—Bras. (Minas Geraes).
- miniata *Morton, l. c.* 420.—Ecuador.
- mirifica *Morton, l. c.* 442.—Colomb.
- memorosa *Morton, l. c.* 422.—Colomb.
- notabilis *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1153 (1938).—Costa Rica; Panamá?
- nubigena *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 425 (1939).—Colomb.
- panamensis *Morton, l. c.* 460.—Panamá.
- Pennellii *Morton, l. c.* 421.—Colomb.
- perennis *Morton, l. c.* 470.—Ecuador.
- racemosa *Morton, l. c.* 450.—Peruv.
- riparia *Morton, l. c.* 448.—Colomb.
- Standleyi *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1155 (1938).—Costa Rica.
- sylvanum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 459 (1939).—Colomb.
- tambensis *Morton, l. c.* 428.—Colomb.
- tincta *Morton, l. c.* 470.—Colomb.
- trichiata *Morton, l. c.* 451.—Peruv.
- tuberculata *Morton, l. c.* 443.—Colomb.
- variabilis *Morton, l. c.* 435.—Peruv.
- venusta *Morton, l. c.* 468.—Ecuador.

- BETONICA** L. (Labiata).
coronaria Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict. 235 (1936), in syn.: *Dianthus Caryophyllus*.
- BETULA** L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
Aboloni W. N. Sukatsch. in Trav. Com. Étude Rép. Jakoute, x. 367 (1929), nomen; cf. *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, v. 283 (1936), in obs.—Hab.?
caucasica Litw. ex Leskov in Journ. Bot. URSS, 1932, xvii. 259, nomen.—Caucas.
celibérica Rothmaler & Carv. Vasc. in Bol. Soc. Brot. 1940, Sér. II. xiv. 147.—Penins. Iber.*
Fontqueri Rothmaler, l. c. 149.—Marocc.*
fusenensis Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 743.—Corea.
 **Sukaczewii Socz. in Och. Fitos. i Fitogeogr.* 393 (1929); cf. *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, v. 282 (1936).—Hab.?
wiluica W. N. Sukatsch. in Trav. Com. Étude Rép. Jakoute, x. 367 (1929), nomen; cf. *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, v. 283 (1936), in obs.—Hab.?
Yoshimurae Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xv. 129 (1938).—Sakhalin.
- BEURRERIA** Jacq. (Boraginac.).
 [Vide *BOURRERIA* P. Br.]
- BIANCAEA** Todaro (Legumin.).
decapetala (Roth) Degener, Fl. Hawaiiensis, p. K7 (1936); *Reichardia decapetala*.
- BIARUM** Schott (Arac.).
 [Nomen conservandum.]
Davisi Turrill in Gard. Chron. 1938, Ser. III. civ. 437.—Creta.*
gramineum (Banks & Soland.) Eig in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 189; *Arum gramineum*.
- BIDENS** L. (Compos.).
auriensis M. L. Grant apud Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvi. 90 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).
Beckiana (Forest Brown) Sherff, l. c. 80: *Campylotheca Beckiana*.
Bruceae (sphalm. Brucei) Sherff in Bot. Gaz. xcvi. 606 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 605 (1939).—Tanganyika Terr.
Chandleri Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 597 (1939).—Uganda.
dolosa Sherff, l. c. 596.—Tanganyika Terr.
effusa Thuill. ex Sherff, l. c. xvi. 268 (1937), in syn.: *B. tripartita*.
elevata Soland. ex Sherff, l. c. 389, in adnot.—Austral.
filiformis Sherff, l. c. xvii. 600 (1939).—N. Rhodesia.
Gentryi Sherff in Bot. Gaz. xcvi. 608 (1936).—Mexico.
glandulifera M. L. Grant apud Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvi. 105 (1937).—Ins. Societ. (Borabora).
Gossweileri Sherff, l. c. xvii. 604 (1939).—Angola.
hendersonensis Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xii. No. 19, 6 (1937).—Ins. Tuamotu (Henderson).
imatongensis Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 588 (1939).—Uganda; Kenya Col.
infirmis Fernald in Rhodora, 1938, xl. 351: *B. heterodoxa* var. *atheistica Fernald*.
insignis Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 591 (1939).—Kenya Col.
insolita Sherff in Bot. Gaz. xcvi. 607 (1936).—Mexico.
Lindblomii Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvi. 646 (1937).—Kenya Col.
Lynesii Sherff, l. c. xvii. 590 (1939).—Tanganyika Terr.
modesta Sherff, l. c. 602.—Angola.
moorensis M. L. Grant apud Sherff, l. c. xvi. 85 (1937).—Ins. Societ. (Moorea).
Muelleri Sherff, l. c. 645.—Mexico.
nobilis Sherff, l. c. xvii. 593 (1939).—Tanganyika Terr.
orofensis M. L. Grant apud Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xii. No. 19, 4 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).*
- BIDENS**—
Saint-Johniana Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xii. No. 19, 12 (1937).—Polynes. (Ins. Marotiri).
Snowdenii Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 586 (1939).—Uganda; Kenya Col.
taitensis Sherff; Sherff, l. c. 595, descr. ampl.—Kenya Col.
uapensis (Forest Brown) Sherff, l. c. xvi. 115 (1937): *Campylotheca uapensis*.
- BIERSTEAIA** Steph. (Geraniac.).
heterostemon Maxim. in Bull. Acad. Sc. St. Pétersb. xxvii. 439 (1882).—China (Kansu).
- BIGNONIA** L. (Bignoniac.).
aurantiaca Bull. Cat. 1874, 3.—Am. austr.
grandiflora Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 253 (1784).—Japon.
regalis Bull. Cat. 1885, 13.—Guiana Brit.
tomentosa Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 252 (1784).—Japon.
- BILDERDYKIA** Dum. (Polygonac.).
Aubertii (Henry) Moldenke in Rev. Sudamer. Bot. vi. 29 (1939): *Polygonum Aubertii*.
dentato-alata (F. Schmidt) Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 175 (1939): *Polygonum dentato-alatum*.
pauciflora Nakai in Rigakukai, xxiv. 295 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 167 (1936).—Japon.
- BILLBERGIA** Thunb. (Bromeliac.).
macrolepis L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxiv. 3 (1936).—Costa Rica; Panamá.*
- BINGHAMIA** Britton & Rose (Cactac.).
australis (Backeb.) Werderm. in Kakteenkunde, 1937, 23: *Haageocereus australis*.
choscensis (sphalm. chosiquensis) (Werderm. & Backeb.) Backeb.; West in Cact. & Succ. Journ., Amer. iv. 279 (1932), in obs.; *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 24: *Cereus choscensis*.
climaxantha Werderm. in Fedde, Repert. xlii. 4 (1937).—Peruv.
decumbens (Vaupel) Werderm. in Kakteenkunde, 1937, 24: *Cereus decumbens*.
humifusa (Backeb.) Werderm. l. c.: *Cereus versicolor* var. *humifusus*.
laredensis (Backeb.) Werderm. l. c.: *Haageocereus laredensis*.
pacalaensis (Backeb.) Werderm. l. c.: *Haageocereus pacalaensis*.
platinospina (Werderm. & Backeb.) Werderm. l. c.: *Cereus platinospinus*.
pseudomelanostele (Werderm. & Backeb.) Backeb. in Cact. & Succ. Journ., Amer. iv. 280 (1932); *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 24; *Bullock in Kew Bull.* 1938, 457: *Cereus pseudomelanostele*.
versicolor (Werderm. & Backeb.) West in Cact. & Succ. Journ., Amer. iv. 279 (1932), in obs.; *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 24: *Cereus versicolor*.
- BIODIA** Schlechter (Asclepiadac.).
insignis Tsiang in Sunyatsenia, iv. 106 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).*
- BIOPHYTUM** DC. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
Kassneri Engl. ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV. ii. 99 (1913), nomen; *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 409 (1930), descr.—Congo Belg.
- BIPONTIA** Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 374: *Soaresia* Sch. Bip. (Compos.).
velutina (Sch. Bip.) Blake, l. c.: *Soaresia velutina*.
- BISTORTA** Mill. (Polygonac.).
abbreviata Komarov, Fl. URSS, v. 679, 724 (1936), in syn.: *Polygonum abbreviatum*.
attenuata Komarov, l. c. 684, 725, in syn.: *Polygonum attenuatum*.
carnea Komarov, l. c. 682, in syn.: *Polygonum carneum*.
elliptica Komarov, l. c. 677, in syn.: *Polygonum ellipticum*.
globispica Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 736.—Corea.
lapidosa Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, ii. 290 (1938).—Manchur.
- BISTORTA**—
nitens Komarov, Fl. URSS, v. 683 (1936), in syn.: *Polygonum nitens*.
ochotensis Komarov, l. c. 687, 726, in syn.: *Polygonum ochotense*.
schugnanica Komarov, l. c. 725, in syn.: *Polygonum schugnanicum*.
- BLACHIA** Baill. (Euphorbiac.).
viridissima (Kurz) King in Journ. As. Soc. Beng. lxxv. 455 (1896), in obs.: *Sabia viridissima*.
- BLACKIELLA** Aellen in Engl. Jahrb. lxxviii. 423 (1938). *CHENOPODIACEAE*.
conduplicata (F. Muell.) Aellen, l. c. 424: *Atriplex conduplicata*.
inflata (F. Muell.) Aellen, l. c. 426: *Atriplex inflata*.
macropterocarpa Aellen, l. c. 427.—S. Austral.*
- BLADHIA** Thunb. (Myrsinac.).
crispa Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 37 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 97 (1784).—Japon.
pseudoquinquegona Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 28.—China (Hainan).
- BLAERIA** L. (Ericac.).
Friesii Weinarch in Bot. Notiser, 1940, 60.—Rhodesia.*
nimbana A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1938, xviii. 113.—Guinea Gall.*
sphagnicola Sleum. in Fedde, Repert. xlv. 15 (1938).—Tanganyika Terr.
- BLAINVILLEA** Cass. (Compos.).
dichotoma Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste, i. (Publ. Insp. Fed. Obras Contr. Secc., Rio de Janeiro, No. 57, Sér. I.A.) 41 (1922-3), nomen.—Bras.
- BLAIRIA** L. (Verbenac.).
drupacea Kjorsk. ex Moldenke in Fedde, Repert. xli. 54 (1936), in syn.: *Priva aspera*.
- BLAKEA** P. Br. (Melastomatac.).
aeruginosa Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 381 (1938).—Honduras.
Austin-Smithii Standley, l. c. xviii. 1561 (1938).—Costa Rica.
bella Standley, l. c. xxii. 94 (1940).—Guatem.
calycantha Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 463 (1937).—Peruv.
calycosa Gleason in Phytologia, i. 342 (1939).—Panamá.
glandulosa Gleason in Brittonia, ii. 325 (1937).—Ecuador.
involvens Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 33 (1938).—Ecuador.
Mexiae Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxxvi. 419.—Peruv.
Woodsoni Gleason in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 296.—Panamá.
- BLASTUS** Lour. (Melastomatac.).
sumatranus Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1938, xxiv. 84 (1939).—Sumatra.
- BLECHUM** P. Br. (Acanthac.).
cordatum Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 200 (1936).—Brit. Honduras.*
- BLEPHARIDACHNE** Hackel (Gramin.).
Hitchcockii Lahitte in Physis, xv. 305 (1939).—Argent.*
- BLEPHARIDIUM** Standley (Rubiac.).
guatemalense Standley; Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 108 (1940), in obs., descr. ampl.—Guatem.
mexicanum Standley, l. c.—Mexico.
- BLEPHARIGLOTTIS** Rafin. (Orchidac.).
 **Andrewsii (M. White) H. D. House in N. Y. State Mus. Bull. No. 254, 242* (1924): *Habenaria Andrewsii*.
- BLEPHARIS** Juss. (Acanthac.).
acuminata Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xix. 121 (1937).—Transvaal.*
aspera Oberm. l. c. 122.—S. Rhodesia; Transvaal.*
Bossii Oberm. l. c. 126.—Afr. austr.-occ.*
Brejleri Oberm. l. c. 129.—Transvaal.*
calitrapa Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 147 (1939).—Madag.

BLEPHARIS:—

- crinita *Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 150* (1939).—Madag.
 gigantea *Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xix. 114* (1937).—Afr. austr.-occ.*
 glomerans *Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 149* (1939).—Madag.
 hirsuta *Milabr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 285* (1936).—Tanganyika Terr.
 ilicina *Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xix. 120* (1937), hybr.?—Afr. austr. (Cape Prov.)*
 Leendertziae *Oberm. l. c. 137*.—Afr. austr.-occ.; S. Rhodesia; Transvaal.*
 maculata *Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 149* (1939).—Madag.
 madagascariensis *Benoist, l. c. 147*.—Madag.
 Myresii *Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xix. 136* (1937).—S. Rhodesia.*
 Naegelsbachii *Oberm. l. c. 127*.—Afr. austr.-occ.*
 natalensis *Oberm. l. c. 115*.—Natal.*
 obtusispala *Oberm. l. c. 123*.—Pondoland.*
 saxatilis *Oberm. l. c. 128*.—Bechuanaland Protect.; Transvaal.*
 Teaguei *Oberm. l. c. 133*.—S. Rhodesia.*

BLEPHARISPERMUM Wight ex DC. (Compos.).

- brachycarpum *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 293* (1936).—Tanganyika Terr.
 microphyllum *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 39* (1940), nomen.—Hab.?
 obovatum *Chiov. l. c. 38*.—Abyss.
 xerothermum *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 295* (1936).—Tanganyika Terr.

BLETIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- amabilis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. vi. 62* (1938).—Mexico.
 tenera *Griseb. Cat. Pl. Cub. 263* (1866), nomen; *Cogn. in Urb. Symb. Antill. vi. 573* (1910), descr.—Cuba.
 Wrightii *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 157* [1939]: B. tenera *Griseb. ex Cogn.*

BLOSSFELDIA Werderm. in Kakteenkunde, 1937, 162. CACTACEAE.

- liliputana *Werderm. l. c.*—Argent.*

BLUMEA DC. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 arnakidophora *Mattf. in Engl. Jahrb. lxxix. 286* (1938).—N. Guin.
 repanda (*Roxb.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1378* (1936): *Conyza repanda*.

BLUMEOPSIS Gagnep. (Compos.).

- falcata (*D. Don*) *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 70*: *Erigeron falcatum*.

BLYSMOCAREX Ivanova in Journ. Bot. URSS, 1939, xxiv. 502, in obs., sine descr. CYPERACEAE.

- macrantha (*Boeck.*) *Ivanova, l. c.*, in obs.: *Kobresia macrantha*.

BLYSMUS Panz. ex Schult. (Cyperac.).

- [Nomen conservandum.]
 exilis (*Printz*) *Ivanova in Journ. Bot. URSS, 1939, xxiv. 502*, in obs.: *Scirpus rufus* subsp. *exilis*.
 tertius *Gilli in Fedde, Repert. xlv. 48* (1939).—Persia.

BOBUA DC. (Symplocar.; Styraac., Gen. Pl.).

- Hayatae (*Mori*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 581* (1936): *Symplocos Hayatae*.
 koshunensis (*Kanehira*) *Nemoto, l. c.*: *Symplocos koshunensis*.
 Kudoi (*Mori*) *Nemoto, l. c. 582*: *Symplocos Kudoi*.
 liukiensis (*Matsumura*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9) 408* (1930): *Symplocos liukiensis*.
 microcalyx (*Hayata*) *Sasaki, l. c.*: *Symplocos microcalyx*.
 microcarpa (*Champ.*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 582* (1936): *Symplocos microcarpa*.
 okinawensis (*Matsumura*) *Nemoto, l. c. 583*: *Symplocos okinawensis*.
 pseudolancifolia *Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 282*.—China (Kwangtung).
 taiwaniana *Hatusima, l. c. 1937, xiii. 680*: *Symplocos adinandriifolia* var. *theifolia* *Hayata*.

BOBUA:—

- Tashiroi (*Matsumura*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9) 408* (1930): *Symplocos Tashiroi*.

BOCCONIA L. (Papaverac.).

- Macbrideana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 935* (1938).—Peruv.
 oblanceolata *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 5* (1940).—Mexico.

BOEA Comm. ex Lam. (Gesneriac.).

- pseudoglandulosa *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. ix. 3120* (1925), in obs., nomen; et *l. c. x. 3807* (1939), pro syn.: *B. philippinensis*.

BOEHMERIA Jacq. (Urticac.).

- anomala (*Wedd.*) *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 353* (1937); *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 81* (1937): *B. Pavonii* var. *anomala*.
 arenicola *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot., iv. 499* (1936).—Japon. (Hondo).
 dura *Satake, l. c. 529*.—Japon. (Hondo).
 egregia *Satake, l. c. 487*.—Japon. (Hondo).
 elegantula (*W. W. Smith & Jeffrey*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1371* (1936): *Pouzolzia elegantula*.
 gigantea *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot., iv. 513* (1936).—Japon. (Hondo).
 glabra (*Meyen*) *Endl. in Ann. Wien. Mus. i. 165, No. 869* (1836): *Neraudia glabra*.
 grandissima *Nakai in Iyonok. Sikaz. Shokub. Chōsa Gaiyō Hokōku, 18* (1927), japonice; *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot., iv. 514* (1936), latine. —Japon. (Shikoku).
 Hatusimae *Satake in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 203*.—Japon. (Kiushiu).
 hirtella *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot., iv. 493* (1936); et in *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xxi. 145* (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
 izuosimensis *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot., iv. 532* (1936).—Japon. (Hondo).
 juncea *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict. 110* (1936), in syn.: *B. nivea*.
 kiusiana *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot., iv. 508* (1936).—Japon. (Kiushiu).
 kiyozumensis *Satake, l. c. 497*.—Japon. (Hondo).
 Mathewsii *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 355* (1937): *B. hirta* *Wedd.*
 Maximowiczii *Nakai & Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot., iv. 522* (1936): *B. japonica* var. *platanifolia* *Maxim.*
 minor *Satake, l. c. 506*.—Japon. (Hondo).
 Nakaiana *Satake, l. c. 491*; et in *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xxi. 145* (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
 ovata (*Gaudich.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus. i. 165, No. 868* (1836): *Neraudia ovata*.
 pachystachya *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot., iv. 524* (1936).—Japon. (Hondo).
 paniculata (*Gaudich.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus. i. 165, No. 863* (1836): *Fleurya paniculata*.
 pannosa *Nakai & Satake apud Oka in Temmen-Kinemb.-Tyōsa-Hokoku, Syokub.-no-bu, xvi. 4* (1936); *Nakai & Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot., iv. 510* (1936); et in *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xxi. 150* (1936).—Corea; Japon. (Hondo); Kiushiu.
 paraspicata *Nakai; Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot., iv. 483* (1936), latine.—China; Manchur.; Japon.*
 praestabilis *Satake, l. c. 519*.—Japon. (Hondo).
 quelpaertensis *Satake, l. c. 514*; et in *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xxi. 152* (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
 robusta *Nakai & Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot., iv. 528* (1936).—Japon. (Hondo).
 spicata (*Gaudich.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus. i. 165, No. 864* (1836): *Fleurya spicata*.
 stenostachya *Satake in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 202*.—Japon. (Kiushiu).
 succosa *Miq. ex H. Schröter in Fedde, Repert. xlv. 260* (1938), in obs., pro syn.: *Procris pedunculata*.

BOEHMERIA:—

- taiwaniana *Nakai & Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot., iv. 526* (1936).—Formosa.*
 tenuifolia *Satake, l. c. 501*.—Japon. (Hondo).
 tikusiensis *Satake in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 510*.—Japon. (Kiushiu).
 tiliifolia *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot., iv. 507* (1936).—Japon. (Hondo).
 villigera *Satake, l. c. 516*.—Japon. (Hondo).*

BOERLAGIODENDRON Harms (Araliac.).

- orientale *Guillaumin in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. li. 554* (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).

BOISDUVALIA Spach (Onagrac.).

- pallida *Eastw. in Leaflet. West. Bot. ii. 54* (1937).—U.S.A. (Calif.).

BOISSIERA Hochst. & Steud. (Gramin.).

- squarrosa (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 189*: *Pappophorum squarrosus*.

BOLOCEPHALUS Hand.-Mazz. in Journ. Bot.,

- Lond. 1938, lxxvi. 291. COMPOSITAE.
 saussureoides *Hand.-Mazz. l. c. 292*.—Tibet.

BOLTONIA L'Hérit. (Compos.).

- caroliniana (*Walt.*) *Fernald in Rhodora, 1940, xlii. 487*: *Chrysanthemum carolinianum*.
 Ravenelii *Fernald & Griscom, l. c. 488*.—U.S.A. (Virginia; S. Carolina).*

BOLUSIELLA Schlechter (Orchidac.).

- Talbotii (*Rendle*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 456* (1936): *Angraecum Talbotii*.

BOMAREA Mirb. (Amaryllidac.).

- Klugii *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. i. 648* (1936).—Peruv.
 porrecta *Killip, l. c. 641*: *B. stricta* *Kraenzl.*
 racemosa *Killip in Nat. Hort. Mag., Amer. 1936, xv. 120*.—Colomb.
 salicifolia *Killip, l. c.*—Venez.*

BOMBACOPSIS Pittier (Bombacac.).

- quinata (*Jacq.*) *Dugand in Contrib. Hist. Nat. Colomb. No. 1, p. 2* (1938): *Bombax quinatum*.

BOMBAX L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- Millei *Standley in Tropical Woods, 1936, No. 45, 16*.—Ecuador.

BONAFOUSIA A.DC. (Apocynac.).

- hirtula (*Mart. ex Muell.-Arg.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 166* (1938): *Tabernaemontana hirtula*.
 juruana (*K. Schum. ex Ule*) *Markgraf, l. c. 167, 181*, cum descr.: *Tabernaemontana juruana*.
 Killipii (*R. E. Woodson*) *Markgraf, l. c. 167*: *Tabernaemontana Killipii*.
 longituba *Markgraf, l. c. 166, 180*.—Peruv. or.; Bras. bor.
 Sananho (*Ruiz & Pav.*) *Markgraf, l. c. 166*: *Tabernaemontana Sananho*.
 Tessmannii *Markgraf, l. c. 167, 182*.—Peruv.
 tetrastachya (*H. B. & K.*) *Markgraf in Pulte, Fl. Suriname, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 454* (1937): *Tabernaemontana tetrastachya*.

BONAMIA Thou. (Convolvulac.).

- [Nomen conservandum.]
 capitata (*Dammer*) v. *Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 212*; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 28, 212* (1936): *Prevostea capitata*.
 sphaerocephala (*Dammer*) v. *Ooststr. l. c.*: *Prevostea sphaerocephala*.

BONDUC Adans. (Legumin.).

- pulcherrimus *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 120* (1914), in adnot., pro syn.: *Caesalpinia pulcherrima*.

BONNETIA Mart. & Zucc. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 Phelpsii *Gleason in Brittonia, iii. 170* (1939).—Venez.

- BONPLANDIA** Willd. (Rutac.).
lutea Howard ex Triana in *Rev. Acad. Colomb.* ii. 74 (1938), in syn.: *Cinchona officinalis*.
- × **BONSTEDTIA** Wehrh. Gartenstauden, i. 455 (1930), germanice. **BERBERIDACEAE**.
[**ACERANTHUS** × **EPIMEDIUM**.]
lilacina (Donckel.) Wehrh. l. c.: *Epimedium lilacinum*.
Youngiana (Fisch. & Mey.) Wehrh. l. c.: *Epimedium Youngianum*.
- BOOPIS** Juss. (Calycerac.).
itaitiaea Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 24 (1905).—Bras. (Mons Itaitia).
- BOOTTIA** Wall. (Hydrocharitac.).
heterophylla Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1938, xvii. 568.—China (Hainan).*
- BORNOA** O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1939, xviii. 264, anglice. **PALMAE**.
crassispata (Mart.) O. F. Cook, l. c. 266: *Maximiliana crassispata*.*
- BORONIA** Sm. (Rutac.).
glabra (Maiden & Betche) Cheel in *Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, lxi. 411 (1928): *B. ledifolia* var. *glabra*.
- BORRERIA** G. F. W. Mey. (Rubiace.).
[Nomen conservandum.]
Bradei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 184 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).
Dussii Standley, l. c. 185.—Ind. occ. (Guadeloupe).
evenia Standley, l. c. xxii. 109 (1940).—Bras. (Ins. Trinidad).
nana Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 110 (1940), descr.—Bras. (S. Paulo).
pumilio Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 342.—Panamá.
- BORSCZOWIA** Bunge (Chenopodiace.).
Titovii Korovin ex Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 199 (1936), in obs.—Hab.?
- BORZICACTUS** Riccob. (Cactac.).
Roetzii (Haage) Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 12, p. [6]: *Cleistocactus Roetzii*.
Websterianus Backeb. l. c. 1937, No. 11, p. [2].—Ecuador.*
- BOSCIA** Lam. (Capparidac.).
[Nomen conservandum.]
hexamitocarpa Gilg-Benedict in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 187 (1938).—Rhodesia; Bechuana-land Protect.
longipedicellata Gilg-Benedict, l. c. 188.—Natal.
senegalensis Hochst. ex A. Rich. *Tent. Fl. Abyss.* i. 27 (1847), in syn.: *B. angustifolia*.
tenuifolia A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 190 (1938), gallice.—Sudan. Gall.; Senegal.*
- BOTHRIOSPERMUM** Lem. (Orchidac.).
guatemalensis (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 147 (1940): *Coelia guatemalensis*.
macrostachyus (Lindl.) L. O. Williams, l. c. 148: *Coelia macrostachya*.
- BOTHRIOSPERMUM** Bunge (Boraginac.).
decumbens Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 85 (1940).—Manchur.*
- BOTRYOCYTINUS** (E. G. Baker) Watanabe in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 677. **RAFFLESIACEAE**.
[**CYTINUS** subgen. **BOTRYOCYTINUS** E. G. Baker.]
Baroni Watanabe, l. c.—Madag.*
- BOTRYOLOLUS** Jaub. & Spach (Legumin.).
adscendens Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 249 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Griffithii (Boiss.) Nevski, l. c. 250, in obs.: *Trigonella Griffithii*.
- BOTRYOPLEURON** Hemsl. (Scrophulariac.).
caulopterum (Hance) Airy-Shaw in *Bot. Mag., Lond.* clxii. sub t. 9580 (1939), in adnot.: *Calorhabdos cauloptera*.
- BOUCHEA** Cham. (Verbenac.).
[Nomen conservandum.]
dichotoma Mohr ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xli. 25 (1936), in syn.: *Priva lappulacea*.
fluminensis (Vell.) Moldenke in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 176 (1940), in obs.: *Verbena fluminensis*.
sphenophylla H. H. W. Pearson ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlv. 144 (1938), in syn.: *Chascanum hederaceum*.
- BOURRERIA** P. Br. (Boraginac.).
[Nomen conservandum.]
[**BEURRERIA** Jacq.]
superba I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 48.—Mexico.
Wagneri Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 328 (1940).—Honduras.
- BOUSSINGAULTIA** H. B. & K. (Basellac.; Chenopodiace., Gen. Pl.).
boliviensis (Hauman) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 577 (1937), in obs.: *B. ramosa* var. *boliviensis*.
- BOUTELOUA** Lag. (Gramin.).
glandulosa (Cerv.) Swallen in *N. Am. Fl.* xvii. 621 (1939): *Eruca glandulosa*.
latifolia Swallen, l. c. 631.—Mexico.
nervata Swallen, l. c. 626.—Mexico.
pedicellata Swallen, l. c. 627.—Mexico.
reflexa Swallen, l. c. 632.—Mexico.
- BOUVARDIA** Saliab. (Rubiace.).
Hintoni Bullock in *Kew Bull.* 1937, 307.—Mexico.
Loeseneriana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 186 (1936).—Mexico.
Matudai Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 105.—Mexico.
nubigena Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 382 (1940).—Guatem.
Steyermarkii Standley, l. c. 383.—Guatem.
venosissima Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 602.—Mexico.
- BOYKINIA** Nutt. (Saxifragac.).
[Nomen conservandum.]
intermedia (A. A. Heller) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 168 (1936): *Therofon intermedium*.
- BRACHIARIA** Griseb. (Gramin.).
coronifera Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 262 (1936).—Tanganyika Terr.
deflexa (Schumacher) C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 563, in clavi, 564 (1936): *Panicum deflexum*.
heterocraspeda (Peter) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 263 (1936): *Panicum heterocraspedum*.
humidicola (Rendle) Schweickerdt in *Kew Bull.* 1936, 297: *Panicum humidicola*.
lata (Schumacher) C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3363, p. 2 (1938), in adnot.: *Panicum latum*.
occidentalis C. A. Gardner & C. E. Hubbard, l. c. t. 3363.—W. Austral.*
paspaloides (Presl) C. E. Hubbard, l. c. sub t. 3363, p. 2, in adnot.: *Urochloa paspaloides*.
- BRACHIARIA**:—
reptans (L.) C. A. Gardner & C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3363, p. 3 (1938): *Panicum reptans*.
rovumensis (Pilger) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 263 (1936): *Panicum rovumense*.
Schoenfelderi C. E. Hubbard & Schweickerdt in *Kew Bull.* 1936, 323.—Afr. austr.-occ.
serpens (Kunth) C. E. Hubbard, l. c. 1939, 654 (1940): *Panicum serpens*.
setigera (Retz.) C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3363, p. 2 (1938), in adnot.: *Panicum setigerum*.
Windersii C. E. Hubbard, l. c. p. 4.—Austral. (Queensland).
- BRACHYACHNE** Stapf (Gramin.).
prostrata C. A. Gardner & C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3362 (1938).—W. Austral.*
- BRACHYACTIS** Ledeb. (Compos.).
altaica (DC.) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 145, in obs.: *Conyza altaica*.
latisquamata (Maxim.) Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 94 (1936): *Erigeron latisquamatus*.
- BRACHYCOME** Cass. (Compos.).
lyrifolia J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 249.—S. Austral.*
neo-caledonica Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 61.—N. Caled.
- BRACHYCORYTHIS** Lindl. (Orchidac.).
basifoliata Summerhayes in *Kew Bull.* 1937, 457.—Afr. trop. occ. (Ins. Principe).
rosea A. Cheval.; Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 405 (1936), in syn.: *Schwartzkopfia pumilio*.
- BRACHYLAENA** R. Br. (Compos.).
ilicifolia (Lam.) Phillips & Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 212 (1937): *Baccharis ilicifolia*.
microphylla Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 206.—Madag.*
transvaalensis Hutchinson ex Phillips & Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 214 (1937).—Transvaal; Natal; Afr. Lusit. Or.
- BRACHYOTUM** Triana (Melastomatac.).
minimum Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 459 (1937).—Peruv.
pedicellatum Markgraf, l. c. 460.—Boliv.
- BRACHYPODIUM** Beauv. (Gramin.).
× Boffillii Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 253) 199 (1917), in obs.—Hispan.
formosanum Hayata, *Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 94 (1917); et l. c. vii. 93 (1918).—Formosa.
Hayatanum Honda in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 154.—Formosa.
kelungense Honda, l. c. 153.—Formosa.
longisetum Hitchcock in *Brittonia*, ii. 107 (1936).—N. Guin.
pubifolium Hitchcock, l. c. 108.—N. Guin.
- BRACHYSTEGIA** Benth. (Legumin.).
Burtii Hoyle ex C. H. N. Jackson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 36, in clavi, 37, anglice.—Tangan-yika Terr.
- BRACHYSTELMA** R. Br. (Asclepiadac.).
chlorozonium E. A. Bruce in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3370 (1938).—Transvaal.*
festucifolium E. A. Bruce, l. c. t. 3369.—Tangan-yika Terr.*
nigrum R. A. Dyer in *Bothalia*, iii. 273 (1937).—Natal.*
- BRAHEA** Mart. (Palmae).
Brandegeei Hort. ex L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 100 (1937), in syn.: *Erythea Brandegeei*.
frigida Hort. ex Devansaye in *Rev. Hort.* 1875, 32, in syn.: *B. dulcis*.
salvadorensis H. Wendl. ex Becc. in *Webbia*, ii. 105 (1907).—Am. centr. (Salvador).
Schippii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 304 (1935), in obs.—Brit. Honduras.
- BRASILETTIA** Kuntze (Legumin.).
mollis (H. B. & K.) Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 189 (1936): *Coulteria mollis*.

- BRASILICEREUS** Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [22], diagn. lat. *CACTACEAE*.
- BRASSAIOPSIS** Decne. & Planch. (Araliac.).
Petelotii Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii, 454 (1937).—Indo-China (Tonkin).
- BRASSAVOLA** R. Br. (Orchidac.).
Duckeana Horta in Rodriguesia, Anno II. No. 8, 25 (1937).—Bras. (Amaz.).*
- BRASSICA** L. (Crucif.).
× *Harmsiana O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Brassic.* 1. 52 (1919).—Cult.
Kaber (DC.) Wheeler in Rhodora, 1938, xl, 306: *Sinapis Kaber*.
napiiformis (Paill. & Bois) L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. i. 543 (1914): *Sinapis juncea* var. *napiiformis*.
perviridis (L. H. Bailey) L. H. Bailey, Gentes Herbarum, iv, 328 (1940): *B. Rapa* var. *perviridis*.
rifana Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xvii, 26 (1928).—Maroc.
Ruvo L. H. Bailey, Gentes Herbarum, iv, 329 (1940).—Cult.*
septicaps (L. H. Bailey) L. H. Bailey, l. c. 328: *B. Rapa* var. *septicaps*.
subscaposa Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1940, xxxi, 9.—Maroc.
Turrita (L.) Lyons, Fasc. Pl. Cantabr. 42 (1763): *Arabis Turrita*.
- BRASSICARIA** Pomel (Crucif.).
bracteata (Gren. & Godr.) Gillet & Magne, Nouv. Fl. Franç. 26 (1863), in clavi: *Diplotaxis bracteata*.
Erucastrum (L.) Gillet & Magne, l. c., in clavi: *Brassica Erucastrum*.
humilis (DC.) Gillet & Magne, l. c., in clavi: *Brassica humilis*.
repanda (DC.) Gillet & Magne, l. c., in clavi: *Brassica repanda*.
saxatilis (Lam.) Gillet & Magne, l. c., in clavi: *Sisymbrium saxatile*.
- BRASSICELLA** Fourr. (Crucif.).
Cheiranthus (Vill.) Pugsley in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv, 326: *Brassica Cheiranthus*.
Wrightii O. E. Schulz apud Elliston-Wright in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv, Suppl. 1, p. 1.—Anglia.*
- BRAYA** Sternb. & Hoppe (Crucif.).
angustifolia (N. Busch) Vassilez in Komarov, Fl. URSS, viii, 73, 636 (1939), cum descr. ampl.: *B. rosea* var. *angustifolia*.
brachycarpa Vassilez in Komarov, l. c. 72, 636.—Pamir.
glacialis Korsh. ex Tolmatch. in Komarov, l. c. 423, in syn.: *Draba altaica*.
- BREDEMEYERA** Willd. (Polygalac.).
colletioides (R. Phil.) Chod. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii, iv, 338 (1896): *Hualania colletioides*.
- BREDIA** Blume (Melastomatac.).
gibba Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii, 385.—Formosa.
ovata Ohwi, l. c. 661, in syn.: *B. Oldhami* var. *ovata Ohwi*.
- BREONIA** A. Rich. (Rubiace.).
Decaryana Homolle in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv, 460 (1938).—Madag.
Havilandiana Homolle, l. c.—Madag.
Keliravina Homolle, l. c.—Madag.
Louvelii Homolle, l. c. 461.—Madag.
macrocarpa Homolle, l. c.—Madag.
Perrieri Homolle, l. c.—Madag.
- BREWERIA** R. Br. (Convolvulac.).
elliptica L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXXVII, 31 (1939).—Mexico.*
patens (Desr.) Fernald in Rhodora, 1940, xlii, 298: *Convolvulus patens*.*
- BREYNIA** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
hyposauropus Croizat in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi, 493.—China (Kwangsi).
subterblanca (C. E. C. Fischer) C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1939, 98: *Glochidion subterblancum*.
- BRICKELLIA** Ell. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Hinckleyi Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii, 61 (1940).—U.S.A. (Texas).
- BRIDELIA** Willd. (Euphorbiac.).
palauensis Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ. iv, 347 (1935), nomen; *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii, 152, descr.—Ins. Palau.
- BRIGGSIA** Craib (Gesneriac.).
Penlopi C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1939, 666 (1940).—Bhutan.
- BRIZA** L. (Gramin.).
sesquiflora (Desv.) Pilger in Fedde, Repert. xlv, 6 (1938): *Agrostis sesquiflora*.
- BROCCHINIA** Schult. f. (Bromeliac.).
acuminata L. B. Smith in Brittonia, iii, 160 (1939).—Venez.*
- BRODIAEA** Sm. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
appendiculata Hoover in Madroño, iv, 130 (1937).—U.S.A. (Calif.).*
circinata Sandwith in Hook. Ic. Pl. xxxiv, t. 3350 (1937).—Argent.*
Eastwoodiana Purdy in Nat. Hort. Mag., Amer. 1933, xii, 300, anglize.—U.S.A. (Calif.).
elegans Hoover in Am. Midl. Nat. xxii, 555 (1939).—U.S.A. (Oregon; Calif.).
Howellii Eastw. in Leaf. West. Bot. ii, 111 (1938).—U.S.A. (Calif.).
jolonensis Eastw. l. c.—U.S.A. (Calif.).
nana Hoover in Leaf. West. Bot. i, 225 (1936).—U.S.A. (Calif.).
pallida Hoover, l. c. ii, 129 (1938).—U.S.A. (Calif.).
- BROMELIA** L. (Bromeliac.).
lingularia Houtt. Nat. Hist. II, viii, 319 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 323, in syn.: *Aechmea lingularia*.
- BROMHEADIA** Lindl. (Orchidac.).
philippinensis Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1936, lix, 6.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
- BROMIDIUM** Nees & Meyen (Gramin.).
Pourretii (Willd.) Pilger in Fedde, Repert. xlv, 4 (1938): *Agrostis Pourretii*.
- × **BROMOFESTUCA** Prodan in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi, 93 (1937).
GRAMINEAE.
[*BROMUS* × *FESTUCA*.]
cojocnensis Prodan, l. c.—Ruman.*
- BROMUS** L. (Gramin.).
arduennensis Dumort.; A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii, 66, descr. emend.—Belgium.
bikfayensis A. Camus & Gombault, l. c. 1937, lxxxiv, 310.—Libanus.*
ciliaris Panzer, Pflanzenz. Syst. xii, 429 (1785); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 317, in syn.: *B. ciliatus*.
gedrosianus Pénzes in Bot. Köz. 1936, xxxiii, 111.—Afghan.; Baluchistan; Kashmir.*
grossus Desf. ex DC.; A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii, 59, 60, descr. emend.—Eur. occ.
× *karlobagensis Degen, Fl. Velebit.* i, 568 (1936).—Dalmat.
longifolius Lyons, Fasc. Pl. Cantabr. 15 (1763).—Anglia.
Mairei Hackel ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII, 1290 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
phragmitoides Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1939, xix, 84.—Ruman. (Dobruja).
remotiflorus (Steud.) Keng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x, 177 (1936): *Festuca remotiflora*.
sylvaticus (Huds.) Lyons, Fasc. Pl. Cantabr. 15 (1763): *Festuca sylvatica*.
Szaboi Pénzes in Bot. Köz. 1936, xxxiii, 135.—German.; Alger.; Reg. Mediterr. or.*
Tuzsonii Pénzes, l. c. 136.—Reg. Caucas.*
- BRONGNIARTIA** H. B. & K. (Legumin.).
Abbottiae I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1938, xix, 120.—Mexico.
cuneata L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXXVII, 23 (1939).—Mexico.*
funiculata L. B. Smith & Schubert, l. c. 24.—Mexico.*
proteranthera L. B. Smith & Schubert, l. c. 22.—Mexico.*
Rozynskii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii, 23 (1940).—Mexico.
tenuifolia Standley, l. c.—Mexico.
- BROSIMUM** Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
caniceps Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii, 156 (1937).—Bras. (Amaz.).
Krukovii Standley, l. c. 157.—Bras. (Amaz.).
longifolium Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i, No. 1, p. 3 (1939).—Bras. (Amaz.).
Mello-Barretoii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii, 70 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
myristicoides Standley, l. c. xvii, 157 (1937).—Bras. (Amaz.).
pallidum Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i, No. 1, p. 3 (1939).—Bras. (Amaz.).
palmarum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii, 158 (1937).—Bras. (Amaz.).
platyneurum Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i, No. 1, p. 4 (1939).—Bras. (Amaz.).
ramonense Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii, 379 (1937).—Costa Rica.
- BROWNANTHUS** Schwantes (Ficoidac.).
namibensis (Marloth) Bullock in Kew Bull. 1937, 496: *Mesembryanthemum namibense*.
pubescens (N. E. Brown ex Maass) Bullock, l. c. 495: *Trichocyclops pubescens*.
simplex (N. E. Brown ex Maass) Bullock, l. c. 494: *Trichocyclops simplex*.
- BROWNEA** Jacq. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Herthae Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv, 30 (1938).—Ecuador.
Holtonii Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv, (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 167 (1936).—Colomb.
loretensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii, 144 (1940).—Peruv.
multijuga Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv, (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 168 (1936).—Colomb.
stenantha Britton & Killip, l. c.—Colomb.
- BROWNLOWIA** Roxb. (Tiliac.).
Clemensiae Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii, 252 (1936).—Borneo.
elliptica Ridley in Kew Bull. 1938, 227.—Borneo.
glabrata Stapf ex Ridley, l. c. 226.—Borneo.
riparia Ridley, l. c.—Borneo.
- BRUNELLIA** Ruiz & Pav. (Brunelliac.; Simaroubac., Gen. Pl.).
Briquetii Baehni in Candollea, vii, 361 (1938);* *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii, II, 1040 (1938).—Peruv.
- BRUNFELSIA** L. (Solanac.).
nyctaginoides Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii, 47 (1940).—Mexico.
- BRUNSVIGIA** Heist. (Amaryllidac.).
gigantea (Marum) Traub in Herbertia, 1938, v, 135: *Amaryllis gigantea*.
- BRYNIA** L. (Cucurbitac.).
subsessilis (Boiss.) Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii, B, 271 (1938): *B. dioica* var. *subsessilis*.
- BUBBIA** Van Tiegh. (Magnoliac.).
crassifolia (Baill.) B. L. Burt in Hook. Ic. Pl. xxxiv, sub t. 3315, p. 2 (1936), in adnot.: *Drimys crassifolia*.
haplopus B. L. Burt, l. c. t. 3315.—Ins. Solomon.*
Ledermanni (Diels) B. L. Burt, l. c. sub t. 3315, p. 3, in adnot.: *Drimys Ledermanni*.

BUBBIA:

- oligocarpa (Schlechter) B. L. Burtt in Hook. Ic. Pl. xxxiv. sub t. 3315, p. 3 (1936), in adnot.: *Drimys oligocarpa*.
 Pancheri (Baill.) B. L. Burtt, l. c. p. 1, in adnot.: *Drimys Pancheri*.
 parviflora (Ridley) B. L. Burtt, l. c. p. 3, in adnot.: *Drimys parviflora*.
 polyneura (Diels) B. L. Burtt, l. c., in adnot.: *Drimys polyneura*.
 rivularis (Viell. ex P. Parm.) B. L. Burtt, l. c. p. 2, in adnot.: *Drimys rivularis*.
 semecarpoides (F. Muell.) B. L. Burtt, l. c. p. 3, in adnot.: *Drimys semecarpoides*.

BUBONIUM Hill (Compos.)

- graveolens (Forsk.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 233: *Bupthalmum graveolens*.
 longiradiatum Maire, l. c. 1939, xxx. 348 (1940).—Marocc.*
 odorum (Schousb.) Maire, l. c. 1936, xxvii. 233: *Bupthalmum odorum*.

BUCERAGENIA Greenm. (Acanthac.)

- glandulosa Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1205 (1938).—Costa Rica.
 hirsuta Leonard in Kew Bull. 1938, 71.—Mexico.

BUCHANANIA Spreng. (Anacardiace.)

- attenuata A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 87 (1936).—Ins. Viti.*
 conglomerata Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 467 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3679 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Merrillii Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 154, 14 (1938): *B. macrocarpa* Merrill.
 sorsogonensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3681 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).

BUCHNERA L. (Scrophulariace.)

- arizonica (A. Gray) Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad. No. 43, 8 (1940): *B. pilosa* var. *arizonica*.
 leiantha Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 105 (1940).—Panamá.
 scabridula E. A. Bruce in Kew Bull. 1937, 426.—Uganda; Kenya Col.

BUDDLEJA L. (Loganiace.)

- hypophylla I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 127.—Guatem.
 Matudae Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 96 (1940).—Mexico.
 Ulei Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 38 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

BUETTNERIA Loeffl. (Sterculiace.)

[Vide *BYTTNERIA* Loeffl.]

BUFONIA L. (Caryophyllace.)

- Murbeckii Emberger; Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 195, descr.—Marocc.
 Strohhii Emberger & Maire, l. c. viii. 129 (1929).—Marocc.

BULBINE Willd. (Liliace.)

- [Nomen conservandum.]
 Triebneri auct. ex Straub in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1938, lvi. 407, in obs.—Hab.?

BULBINELLA Kunth (Liliace.)

- Hookeri (Colenso ex Hook.) Cheesem. Man. N. Z. Fl. 718 (1906): *Chrysobactron Hookeri*.
 Rossii (Hook. f.) Cheesem. l. c. 717: *Chrysobactron Rossii*.

BULBOPHYLLUM Thou. (Orchidace.)

- [Nomen conservandum.]
 ambohitrense H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi. 72 (1937).—Madag.
 ambreac H. Perrier, l. c. vii. 142 (1938).—Madag.
 ambrense H. Perrier, l. c. vi. 58 (1937).—Madag.
 andohahelense H. Perrier, l. c. viii. 37 (1939).—Madag.
 andrangense H. Perrier, l. c. 39.—Madag.
 auriflorum H. Perrier, l. c. vi. 109 (1937).—Madag.
 Boiteaui H. Perrier, l. c. viii. 38 (1939).—Madag.
 brevipedatum H. Perrier, l. c. vi. 88 (1937).—Madag.

BULBOPHYLLUM:

- calophyllum L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. vi. 98 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).
 caudatum L. O. Williams, l. c. 99.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Christophersenii L. O. Williams, l. c. vii. 143 (1939).—Samoa.
 ciliatibrum H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi. 79 (1937).—Madag.
 cirrhosum L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. ix. 21 (1940).—Mexico.*
 coccinatum H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vii. 141 (1938).—Madag.
 comorianum H. Perrier, l. c. 140.—Ins. Comor.
 comosum H. Perrier, l. c. vi. 94 (1937).—Madag.
 complanatum H. Perrier, l. c. 47.—Madag.
 crassipetalum H. Perrier, l. c. 114.—Madag.
 Decaryanum H. Perrier, l. c. 61.—Madag.
 desmanthum Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 262.—Ins. Palau.*
 divaricatum H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi. 105 (1937).—Madag.
 edentatum H. Perrier, l. c. 92.—Madag.
 Francoisii H. Perrier, l. c. 76.—Madag.
 globuliforme Nicholls in Orchid. Zeylan. 1938, v. 124.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*
 graciliscapum H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi. 107 (1937).—Madag.
 Hatuismanum Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 263.—Ins. Palau.*
 hirsutiusculum H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi. 114 (1937).—Madag.
 ikongöense H. Perrier, l. c. 70.—Madag.
 ipanemense Hoehne, Rev. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 140 (1937), nomen; Hoehne in Arquivo. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 20 (1938), descr.—Bras. (Rio de Janeiro).
 kainochiloides H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi. 60 (1937).—Madag.
 kusaiense Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 264.—Ins. Carolin. (Kusai).*
 lancisepalum H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vii. 142 (1938).—Madag.
 Leandrianum H. Perrier, l. c. vi. 54 (1937).—Madag.
 lemuraeoides H. Perrier, l. c. 106.—Madag.
 longivaginans H. Perrier, l. c. 75.—Madag.
 Macrolepis L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. v. 135 (1938), in obs.: *Macrolepis longiscapa*.
 matitanense H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi. 85 (1937).—Madag.
 melleum H. Perrier, l. c. 54.—Madag.
 minutibrum H. Perrier, l. c. 57.—Madag.
 multiligulatum H. Perrier, l. c. 92.—Madag.
 Nagelii L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. vii. 144 (1939).—Mexico.
 nemorale L. O. Williams, l. c. vi. 100 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).
 nigriflorum H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi. 80 (1937).—Madag.
 obscuriflorum H. Perrier, l. c. 78.—Madag.
 onivense H. Perrier, l. c. 81.—Madag.
 papangense H. Perrier, l. c. 59.—Madag.
 Phalsenopsis J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 165 (1937).—N. Guin.
 platypodium H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi. 103 (1937).—Madag.
 protectum H. Perrier, l. c. 105.—Madag.
 pseudonutans H. Perrier, l. c. 71.—Madag.
 quadrilatum H. Perrier, l. c. viii. 39 (1939).—Madag.
 quinquecornutum H. Perrier, l. c. vi. 48 (1937).—Madag.
 reflexiflorum H. Perrier, l. c. 93.—Madag.
 rianense H. Perrier, l. c. 56.—Madag.
 ruginosum H. Perrier, l. c. 65.—Madag.
 sanguineum H. Perrier, l. c. 110.—Madag.
 Sennii Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 57 (1940).—Abyss.
 serratum H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi. 104 (1937).—Madag.
 sigilliforme H. Perrier, l. c. 66.—Madag.
 sphaerobulbum H. Perrier, l. c. 57.—Madag.

BULBOPHYLLUM:

- subapproximatum H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi. 60 (1937).—Madag.
 tampoketsense H. Perrier, l. c. 107.—Madag.
 teretibulbum H. Perrier, l. c. 108.—Madag.
 thomense Summerhayes in Kew Bull. 1937, 464.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
 trichochlamys H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi. 58 (1937).—Madag.
 tricolor L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxiv. 11 (1936).—Boliv.*
 trilineatum H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi. 48 (1937).—Madag.
 tsinjoarivense H. Perrier, l. c. 72.—Madag.
 ventriosum H. Perrier, l. c. 55.—Madag.
 vulcanorum H. Perrier, l. c. vii. 140 (1938).—Madag.

BULBOSTYLIS Kunth (Cyperace.)

- [Nomen conservandum.]
 antillana (Britton) Fernald in Rhodora, 1938, xl. 392: *Stenophyllum antillanum*.
 Boivini C. B. Clarke; Cherm. in Humbert, Not. Syst. v. 275 (1936), descr.—Ins. Comor.
 bozumensis Cherm. in Arch. Bot., Caen, vii. Mém. 3, 11 (1936).—Sudan (Haut-Oubangui).
 caespitosa Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. Anhang, 127 (1936).—Tanganyika Terr.*
 ciliatifolia (Ell.) Fernald in Rhodora, 1938, xl. 391: *Scirpus ciliatifolius*.
 Clarkeana Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 477 (1936), anglise.—Guinea Gall.
 coarctata (Ell.) Fernald in Rhodora, 1938, xl. 392, in adnot.: *Scirpus coarctatus*.
 Decaryi Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 72.—Madag.
 densa (Wall.) Hand.-Mazz. in Vegetationsbild, xx. Heft 7, p. [16] (1930), in obs.: *Scirpus densus*.
 floridana (Britton) Fernald in Rhodora, 1938, xl. 392, in adnot.: *Stenophyllum floridanum*.
 holotricha Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. Anhang, 127 (1936).—Tanganyika Terr.*
 lanifera (Boeck.) Kükenth. in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. 412 (1937), in clavi; et l. c. 418 (1938): *Scirpus laniferus*.
 nesiotica (J. M. Johnston) Fernald in Rhodora, 1938, xl. 392, in adnot.: *Stenophyllum nesioticus*.
 portoricensis (Britton) Fernald, l. c.: *Stenophyllum portoricensis*.
 stenophylla (Ell.) Fernald, l. c. 391, in adnot.: *Scirpus stenophyllus*.
 Tisseranti Cherm. in Arch. Bot., Caen, vii. Mém. 3, 11 (1936): *B. fasciculata* Cherm.

BUMELIA Sw. (Sapotac.)

- [Nomen conservandum.]
 Austin-Smithii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 905 (1938).—Costa Rica.
 LeSueurii Standley, l. c. xxii. 365 (1940).—Mexico.
 tabascensis Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 22 (1940).—Mexico.

BUNIAS L. (Crucif.)

- rugosa Gronov ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia, i. 103 (1895), nomen.—Russia.

BUNIAM L. (Umbellif.)

- agrarium Albert, Pl. Nouv. ou Rares (Bull. Soc. Études Sc. et Archéol. Draguignan) 24 (1884), in obs.: *B. Bulbocastanum L.*, pro parte.
 cedretorum Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 74 (1936), nomen.—Marocc.
 collinum Albert, Pl. Nouv. ou Rares (Bull. Soc. Études Sc. et Archéol. Draguignan) 23 (1884).—Gallia.
 Fontanesii (Pers.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 358: *Laserpitium Fontanesii*.
 kuhitangi Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 274 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 Lendneri Beauverd ex Jacques-Vuaramb. in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxx. 120 (1940), in adnot.—Gallia.
 mediterraneum Albert in Bull. Soc. Bot. Rochelle, 1890; cf. Jacques-Vuaramb. l. c. 116, in obs., 123, descr. emend.—Gallia.

- BUPLEURUM** L. (Umbellif.).
abchasicum Mandenova in *Journ. Bot. URSS*, 1937, xxii, 454.—Caucas.*
aegaeum K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xliii, 144 (1938).—Ins. Aegeae (Cyclades).
album Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii, 132 (1929).—Marocc.
Antonii Maire, l. c. 133.—Marocc.
*borealis*ense Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv, 739.—China (Hopei).
canaliculatum Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 352 (1939).—Himal.
euboicum Beauverd & Topali in *Candollea*, vii, 260 (1937).—Graecia.*
Faurelii Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx, 344 (1940).—Marocc.
jeholense Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 482.—Manchur.
kweichowense Shan in *Sinensia*, 1940, xi, 148.—China (Kweichow).
oroboides Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc. 2, p. 4 (1938).—Armen.
rossicum (Koso-Pol.) Woronow in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii, 781 (1931): B. falcatum var. *rossicum*.
Sosnowskii Mandenova in *Journ. Bot. URSS*, 1937, xxii, 450.—Georgia; Armen.*
subsinosum Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi, 19.—Marocc.
Yokoyamae Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv, 134 (1938).—Japon. (Yezo).*
- BURBIDGEEA** Hook. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
pubescens Ridley in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv, 203.—Borneo.
stenantha Ridley, l. c. 202.—Borneo.
- BURKELLA** Pierre (Sapotac.).
amicorum (A. Gray) H. J. Lam in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 35 (1938), in obs.: *Bassia amicum*.
microphylla H. J. Lam & van Olden, l. c. 34.—Ins. Tonga; Samoa.*
- BURKILLANTHUS** Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii, 533, sine descr.; et in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 255, descr. **RUTA-CEAE**.
malaccensis (Ridley) Swingle, l. c.; et l. c. 257.*
Citrus malaccensis.
- BURMANNIA** L. (Burmanniace.).
aprica (Malme) Jonker in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 87 (1938): B. bicolor var. *aprica*.
Caillei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii, 399 (1936), in syn.: B. bicolor.
congesta (C. H. Wright) Jonker in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 94 (1938): *Gymnosiphon congestus*.
connata Jonker, l. c. 128.—Sumatra.*
engganensis Jonker in *Blumea*, iii, 108 (1938).—Sumatra.*
indica Jonker in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 161 (1938).—Ind. or. (Travancore).
Lodermanni Jonker, l. c. 126.—Ins. Palau.*
malasica Jonker, l. c. 152.—Siam; Borneo.*
nana Fukuyama & T. Suzuki in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 415.—Formosa.*
Steenisii Jonker in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 158 (1938).—Java.*
stricta Jonker, l. c. 156.—Ind. or. (Madras).
tenera (Malme) Jonker, l. c. 86: B. bicolor var. *tenera*.
- BURMEISTERA** Karst. & Triana (Campanulac.).
parviflora E. Wimm. ex Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii, 1408 (1938).—Costa Rica.
- BURRETIODENDRON** Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii, 47. **TILIACEAE**.
Esquirolii (Léveillé) Rehder, l. c. 48: *Pentace Esquirolii*.

- BURROUGHSIA** Moldenke in *Phytologia*, i, 411 (1940). **VERBENACEAE**.
appendiculata (B. L. Robinson & Greenm.) Moldenke, l. c. 412: *Lippia appendiculata*.
fastigiata (T. S. Brandege) Moldenke, l. c.: *Lippia fastigiata*.
- BURSERIA** Jacq. ex L. (Burserac.).
 [Nomen conservandum.]
copallifera (Sessé & Moc. ex DC.) Bullock in *Kew Bull.* 1936, 357: *Elaphrium copalliferum*.
coyucensis Bullock, l. c. 358.—Mexico.
dubia Bullock, l. c. 1937, 452.—Mexico.
fragrantissima Bullock, l. c. 454.—Mexico.
heteresthes Bullock, l. c.—Mexico.
Hintoni Bullock, l. c. 1936, 366.—Mexico.
inopinata Bullock, l. c. 1937, 456.—Mexico.
Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 147 (1940).—Guatem.
trifoliolata Bullock in *Kew Bull.* 1936, 378.—Mexico.
trimeria Bullock, l. c. 379.—Mexico.
velutina Bullock, l. c. 380.—Mexico.
- BURTTDAVYA** Hoyle in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv, t. 3318 (1936). **RUBIACEAE**.
nyasica Hoyle, l. c.—Nyasaland.*
- BUTIA** Becc. (Palmae).
argentea (Engel) Nehl. in *Am. Eagle*, xxiv, No. 17 (Sept. 5, 1929); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 156: *Cocos argentea*.
Nehrlingiana (Abbott ex Nehl.) Abbott ex Nehl. l. c. No. 17, 1 (Sept. 5, 1929); et l. c. Issue 154: *Cocos Nehrlingiana*.
paraguayensis (Barb.-Rodr.) L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv, 47 (1936): *Cocos paraguayensis*.
Poni (Hauman) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x, 1051 (1930), in obs.: *Cocos Poni*.
pulposa (Barb.-Rodr.) Nehl. in *Am. Eagle*, xxiv, No. 17, 1 (Sept. 5, 1929); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 156: *Cocos pulposa*.
- BUTONICOIDES** R. Br. ex Th. Dur. Ind. Gen. Phan. 129 (1888), in syn.: **Planchonia** Blume (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
crenata R. Br. ex Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 57 (1939), in syn.: *Planchonia Careyana*.
- BUTTONIA** McKen. ex Benth. (Scrophulariac.).
superba Oberm. in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii, 163.—Transvaal.
- BUXUS** L. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
Conzattii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 163 (1936).—Mexico.
intermedia Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 359 (1936), anglie et japonice.—Formosa.*
nana Hort. ex *Journ. Imp. Nikita Gard.* iii, Addend., 20 (1909), in syn.: B. *sempervirens* var. *nana* Hort.
- BYRSOCARPUS** Schumacher & Thonn. (Connarac.).
albo-flavescens Greenway ex Burt Davy, *Check Lists Forest Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5, 1. (*Tanganyika Terr.*) 41 (1940), nomen.—Tanganyika Terr.
Goetzei Greenway ex Burt Davy, l. c., nomen.—Tanganyika Terr.
Laurentii (De Wild.) Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 157 (1938): *Rourea Laurentii*.
puberulus Schellenb.; Schellenb. l. c. 150, descr.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
usambaricus Schellenb. l. c. 154.—Tanganyika Terr.
- BYRSONIMA** L. C. Rich. (Malpighiac.).
Aubletii Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 10 (1936), in obs.: *Malpighia altissima* Aubl.
discolor Pilger in *Fedde, Repert.* xlii, 179 (1937).—Bras. (Pará).
euryphylla Pilger, l. c.—Bras. (Pará).
glaberrima Niedenzu in *Arb. Inst. Braunsb.* i, 43 (1901).—Jamaica.
- BYTTNERIA** Loeffl. (Sterculiac.).
 [Nomen conservandum.]
atrata Bullock in *Kew Bull.* 1936, 1.—Mexico.
Dielsii Müldbr. in *Biblioth. Bot.* xxix, Heft 116, 106 (1937).—Ecuador.

- BYTTNERIA**:—
oligacantha Merrill in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiv, 313 (1939).—Ins. Tuamotu (Mangareva).
scabrida Ridley in *Kew Bull.* 1938, 225.—Borneo.

C

- CABRALEA** A. Juss. (Meliac.).
cauliflora Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 501 (1937).—Bras. (S. Paulo).
floribunda Harms, l. c. 502.—Bras. (Minas Geraes).
macrantha Harms, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).
- CACALIA** L. (Compos.).
adenocauloides Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv, 220.—China (Kansu).
adenostyloides Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 1130 (1936), in obs., nomen.—Hab.?
ainsliiflora (Franch.) Hand.-Mazz. l. c. 1132: *Senecio ainsliiflorus*.
arachnantha (Franch.) Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 635 (1937): *Senecio arachnanthus*.
begoniifolia (Franch.) Hand.-Mazz. l. c.: *Senecio begoniifolius*.
bulbiferoides Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 1131 (1936).—China (Hupeh).
cuneata (Honda) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix, 113, cum descr. ampl.: *C. Zigzag* var. *cuneata*.
cyclota (Bur. & Franch.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 1129 (1936): *Senecio cyclotus*.
dasythyrsa Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 296 (1938).—China (Shansi).
Davidi (Franch.) Hand.-Mazz. l. c. 301: *Senecio Davidi*.
delphiniphylla (Léveillé) Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 635 (1937): *Senecio delphiniphyllus*.
diantha (Franch.) Hand.-Mazz. in *Vegetationsbild.* xxii, Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: *Senecio dianthus*.
didymantha (Dunn) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 1129 (1936): *Senecio didymanthus*.
Forrestii (W. W. Smith & Small) Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii, 128: *Parasenecio Forrestii*.
hupehensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 1131 (1936).—China (Hupeh).
ianthophylla (Franch.) Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 636 (1937): *Senecio ianthophyllus*.
 × *Koidzumiana* Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii, 250.—Japon.
koualapensis (Franch.) Hand.-Mazz. in *Vegetationsbild.* xxii, Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: *Senecio koualapensis*.
latipes (Franch.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 1129 (1936): *Senecio latipes*.
leucocephala (Franch.) Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 636 (1937): *Senecio leucocephalus*.
lidjiangensis Hand.-Mazz. in *Vegetationsbild.* xxii, Heft 8, p. 9 (1932), in obs., nomen; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 1130 (1936), descr.—China (Yunnan).
linifolia Ard. *Animadvers. Bot. Spec. Alt. p.* (xxxix.) (1764).—Bras.
longispica Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 301 (1938).—China (Sikang; Kweichow).
macrocephala Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 633 (1937).—China (Hupeh).
Muehlenbergii (Sch. Bip.) Fernald in *Rhodora*, 1938, xl, 356: *Senecio Muehlenbergii*.
otopteryx Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 1132 (1936).—China (Hupeh).
palmatisecta (Jeffrey) Hand.-Mazz. in *Vegetationsbild.* xxii, Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: *Senecio palmatisectus*.
pentaloba Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 298 (1938): *Prenanthes quinqueloba*.
phyllolepis (Franch.) Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 636 (1937): *Senecio phyllolepis*.

CACALIA:

- pratensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 61 (1940).—Mexico.
 profundorum (Dunn) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1132 (1936), in obs.: *Senecio profundorum*.
 Rockiana *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 634 (1937).—China (Yunnan).
 rufipilis (Franch.) *Hand.-Mazz. l. c.* 636: *Senecio rufipilis*.
 Souliei (Franch.) *Hand.-Mazz. l. c.* 635, in obs.: *Senecio Souliei*.
 taliensis (Franch.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1130 (1936), in obs.: *Senecio taliensis*.
 tangutica (Maxim.) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 300 (1938): *Senecio tanguticus*.
 tatsienensis (Bur. & Franch.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1130 (1936): *Senecio tatsienensis*.
 Teniana *Hand.-Mazz. l. c.* 1129.—China (Yunnan).
 tricuspis (Franch.) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): *Senecio tricuspis*.
 tripteris *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 300 (1938).—China (Yunnan).
 tainlingensis *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 221.—China (Shensi).
 vespertilio (Franch.) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): *Senecio vespertilio*.
 Zuccarinii (Maxim.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1130 (1936): *Senecio Zuccarinii*.

CACCINEA Savi (Boraginac.).

- macranthera (Banks & Soland.) Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 190: *Borago macranthera*.

CACTUS L. (Cactac.).

- Smithii Alexander in *Lloydia*, 1939, ii. 200.—Guiana Brit.

CAESALPINIA L. (Legumin.).

- arenosa Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 68 (1940).—Calif. infer.*
 argentina Burkart in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 105.—Boliv.; Argent.*
 arida (Britton & Rose) Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 69 (1940), in obs.: *Poincianella arida*.
 caesia *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 215.—China (Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).
 coulterioides Griseb.; Burkart in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 97, descr. emend.—Boliv.; Argent.*
 cromantha Burkart, *l. c.* 100.—Argent.*
 Hintoni Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 303.—Mexico.
 kwangtungensis Merrill; Herkl. in *Hong Kong Naturalist*, ix. 32 (1938), descr. ampl.—China (Kwangtung; Hongkong).
 magnifoliolata Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 553.—China (Kwangsi).
 major (Medic.) Dandy & Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 180: *Bonduc majus*.
 ouenensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 308.—N. Caled.
 rubiginosa Guillaumin, *l. c.* 309.—N. Caled.
 Standleyi (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 159 (1936): *Poincianella Standleyi*.
 stenoptera Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 35.—Indo-China (Tonkin).
 tampicoana (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 159 (1936): *Poincianella tampicoana*.
 urophylla (Britton & Rose) Standley, *l. c.* xviii. 513 (1937): *Guilandina urophylla*.

CAILLIELLA Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 637 (1939). **MELASTOMATACEAE.**

- praerupticola Jacques-Félix, *l. c.*—Guinea Gall.*
CAIOPHORA C. Presl (Loasac).
 nivalis Lillo; Descote, O'Donnell & Lourteig in *Lilloa*, iv. 48 (1939), descr. ampl.—Argent.*
 sepiaria (Ruiz & Pav.) Macbride in *Candollea*, viii. 23 (1940): *Blumenbachia sepiaria*.

CALADENIA R. Br. (Orchidac.).

- sigmoidea R. S. Rogers in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 12.—W. Austral.

CALADIUM Vent. (Arac.).

- albanense Sander, *New Pl.* 1897, 9.—Hort.
 glaucum Ell. *Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, ii. 631 (1824).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).
 speciosum Sander, *New Pl.* 1897, 9.—Hort.

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).

- aequivalvis (Trin.) Steffen in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. b. 162 (1938): *Agrostis canina* var. *aequivalvis*.
 Archboldii Hitchcock in *Brittonia*, ii. 115 (1936).—N. Guin.
 avenacea (J. F. Gmel.) Becherer in *Candollea*, vii. 519 (1938): *Agrostis avenacea*.
 balkharica P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. Livr. 1, 91.—Caucas.
 Brassii Hitchcock in *Brittonia*, ii. 116 (1936).—N. Guin.
 bromidioides (Griseb.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 4 (1938), in obs.: *Agrostis bromidioides*.
 erectifolia Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 507 (1937).—Mexico.
 formosana Hayata, *l. c.* Pl. Formos. vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 95 (1917); et *l. c.* vii. 88 (1918).—Formosa.
 gracilis (Schumacher) Drejer, *Fl. Excurs. Hafn.* 26 (1838): *Arundo gracilis*.
 grandiflora Hachel & Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 92 (1936).—Ross. asiat. (Alai).
 Hiyamana Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 57.—Japan.
 kai-alpina Honda, *l. c.* 1936, l. 609.—Japan.
 karataviensis P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. Livr. 1, 91.—Ross. asiat. (Karatau).
 Licentiana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 131.—China (Chihli).
 mongolicola Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 66 (1939), in syn.: *C. neglecta* var. *mongolica* Kitagawa.
 nivicola (Hook. f.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1299 (1936): *Deyeuxia nivicola*.
 Populawakae Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 93 (1936).—Sibir. (Transbaikal).
 Reverdattoi Golub in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk* 1936, No. 4, p. 3.—Sibir. or.
 sclerophylla (Stapp) Hitchcock in *Brittonia*, ii. 117 (1936), in obs.: *Deyeuxia sclerophylla*.
 stenophylla *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1298 (1936).—China (Szechuan).
 subuligumis Hartm. *Svensk. o. Norsk. Excurs.-Fl.* 12 (1846); Hartm. *Handb. Skand. Fl., Phanerog.*, ed. 10, 271 (1870), in syn.: *C. acutiflora*.

CALAMINTHA Mill. (Labiata).

- × Bonanovae Sennen & Pau in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 197) 143 (1917).—Hispan.
 × Caballeroi Sennen & Pau, *l. c.* (l. c.).—Hispan.
 catalaunica Sennen & Pau, *l. c.* 142 (l. c. 196).—Hispan.
 discolor Diels; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 931 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).
 × Enriquei Sennen & Pau in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 195) 141 (1917).—Hispan.
 × Fontii Sennen & Pau, *l. c.* 143 (l. c. 197).—Hispan.
 orontia (Hayek) Turrill in *Bot. Mag., Lond. clx.* sub t. 9508 (1938), in obs.: *C. alpina* var. *orontia*.

CALAMUS L. (Palmae).

- altiscandens Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 196.—N. Guin.
 ceratophorus Conrad in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1029 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vii. 24 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
 compsoctachys Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 598 (1937).—China (Kwangtung).
 distentus Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 194.—N. Guin.
 egregius Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 599 (1937).—China (Hainan).

CALAMUS:

- eximius Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 193.—N. Guin.
 inopinatus Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 184 (1937).—Hab.?
 laceratus Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 318 (1936).—N. Guin.
 latisectus Burret, *l. c.* 319.—N. Guin.
 leiospathus H. H. Bartlett in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1939, xxv. 8 (1940).—Sumatra.*
 macrotrichus Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 590 (1937).—China (Kwangtung).
 multipicatus Burret, *l. c.* 592.—China (Hainan).
 Poilanei Conrad in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1027 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vii. 28 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
 pseudoscutellaris Conrad, *l. c.* 1025, gallice; et *l. c.* 25, latine.—Indo-China (Anam).
 pulchellus Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 597 (1937).—China (Hainan).
 reticulatus Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 195.—N. Guin.
 setiger Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 320 (1936).—N. Guin.
 Steensii Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 182 (1937).—N. Guin.
 tetradactyloides Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 596 (1937).—China (Hainan).

CALANDRINIA H. B. & K. (Portulacac.).

- [Nomen conservandum.]
 galapagosa St. John in *Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 95.—Ins. Galapag.
 Morrisae Goy in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 68 (1939).—Austral. (Queensland).

CALANTHE R. Br. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 austrokiusiuensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 55.—Japan. (Kiusiu).
 bungoana Ohwi, *l. c.* 56.—Japan. (Kiusiu).
 Cheniana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 228.—China (Kiangsu).
 hamata *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1357 (1936).—China (Kiangsi-Fokien Frontier).
 okushirensis Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 190 (1936).—Japan. (Yezo).
 Yuana Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 7 (1936).—China (Szechuan).

CALATHEA G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- × argyrophylla Hort. ex *Kew Hand-List, Tender Monocot.*, ed. 2, 75 (1915).—Cult.
 Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 192 (1937).—Costa Rica.
 macrochlamys R. E. Woodson & Standley, *l. c.* xxii. 134 (1940).—Mexico.
 quadratispica R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 278.—Panamá.
 ursina Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 70 (1940).—Peruv.
 vaginata A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 337 (1936), in syn.: *Halopegia azurea*.
 Valeriana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 194 (1937).—Costa Rica.

CALATOLA Standley (Icacinac.).

- venezuelana Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 360 (1938).—Venez.

CALCEOLARIA L. (Scrophulariac.).

- fruticosa (Pennell) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 174 (1936): *Fagelia fruticosa*.
 nevadensis (Pennell) Standley, *l. c.*: *Fagelia nevadensis*.
 platyzyga Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 141 (1937).—Ecuador.
 Storkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1103 (1938).—Costa Rica.

CALCEOLARIA Loeffl. (Violac.).

- Fothergilli Lettsom, *Hort. Upton.* 21 [1781], nomen.—Hab.?

CALEA L. (Compos.).

- dichotoma Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1438 (1938).—Costa Rica.

CALEA:

- lucidivenia Gleason & Blake in *Brittonia*, iii, 195 (1939).—Venez.
marginata Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii, 387; *C. longifolia* Baker.
Standleyi Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 299 (1940).—Guatem.

CALENDULA L. (Compos.).

- kerkerana Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 101 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
Lanzae Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii, 138 (1929).—Maroc.

CALLIANDRA Benth. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
acapulcensis (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 159 (1936); *Anneslia acapulcensis*.
angustidens Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv, (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 134 (1936).—Colomb.
arborea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii, 365 (1938).—Honduras.*
Brenesii Standley, l. c. xviii, 491 (1937).—Costa Rica.
chiapensis (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i, 369 (1940); *Anneslia chiapensis*.
colombiana Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv, (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 135 (1936).—Colomb.
compacta (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 159 (1936); *Anneslia compacta*.
costaricensis (Britton & Rose) Standley, l. c. xviii, 492 (1937); *Anneslia costaricensis*.
diversifolia Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv, (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 136 (1936).—Colomb.
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii, 261 (1937).—Mexico.
glaberrima (Benth.) Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv, (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 134 (1936); *C. glyphoxylon* var. *glaberrima*.
leucothrix Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii, 366 (1938).—Honduras.
Matudai Lundell in *Lloydia*, 1939, ii, 88. —Mexico.
medellinensis Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv, (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 135 (1936).—Colomb.
Michellii (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 159 (1936); *Anneslia Michellii*.
microcephala Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv, (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 134 (1936).—Colomb.
nogalensis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii, 88. —Mexico.
pallida (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii, 492 (1937); *Anneslia pallida*.
porphyrea Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv, 81 (1938).—Venez.
rivalis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv, 549. —Brit. Honduras.
santanderensis Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv, (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 135 (1936).—Colomb.
Spraguei (Britton & Rose) Lundell in *Lloydia*, 1939, ii, 89, in obs.; *Anneslia Spraguei*.
Toroana Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv, (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 137 (1936).—Colomb.
Yunckeri Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii, 367 (1938).—Honduras.

CALLICARPA L. (Verbenac.).

- Arnoldiana Hort. ex L. H. & Z. Bailey, *Hortus Suppl.* 670 (1935), in syn.; cf. *Moldenke in Fedde, Repert.* xl, 88 (1936), in syn.: *C. japonica*.
aspera Hand-Mazz.; *Hand-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi, B, 455 (1937), descr. emend.—China (Kwangtung).
Bucheri Moldenke in *Fedde, Repert.* xl, 67 (1936).—Cuba.
glandulosa Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 199. —Siam.
melanocarpa C. Wright ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl, 45 (1936), in syn.: *C. Roigii*.
polyantha C. Wright ex Moldenke, l. c., in syn.: *C. Roigii*.

CALLICARPA:

- rosea Lindl. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl, 103 (1936), in syn.: *C. rubella*.
rugifolia C. Wright ex Moldenke, l. c. 65, in syn.: *C. crassinervis*.
subcandida Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* x, 3797 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
suffruticosa C. Wright ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl, 57 (1936), in syn.: *C. fulva*.
verticillata Hort. ex Moldenke, l. c. 79, in syn.: *C. aculeolata*.
- CALLILEPIS** DC. (Compos.).
lancifolia Burt Davy in *Kew Bull.* 1936, 84.—Transvaal.
- CALLIRHOË** Nutt. (Malvac.).
leiocarpa R. F. Martin in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii, 108.—U.S.A. (Texas).
sidalceoides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii, 198 (1937).—Mexico.
- CALLISTEMON** R. Br. (Myrtac.).
buseanus Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II, xi, 414.—N. Caled.
flavo-virens (Cheel) Cheel in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1925, l, 263; *C. rugulosus* var. *flavo-virens*.
laevifolius (F. Muell.) Cheel, l. c. 262; *C. rugulosus* var. *laevifolius*.
lilacinus Cheel, l. c.—Hort.
- CALLITRICHE** L. (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.).
Austinii Engelm. in A. Gray, *Man. Bot.* ed. 5, 428 (1867).—U.S.A.; Mexico; Am. austr.
- CALOCHORTUS** Pursh (Liliac.).
ambiguus (M. E. Jones) Ownbey in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 505; *C. Watsoni* var. *ambiguus*.
foliosus Ownbey, l. c. 535.—Mexico.*
Hintoni Bullock ex Ownbey, l. c. 524.—Mexico.
luteus Dougl. ex Lindl. *Bot. Reg.* xix, t. 1567 (1833).—U.S.A. (Calif.).*
minimus Ownbey in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 430.—U.S.A. (Calif.).*
monanthus Ownbey, l. c. 465.—U.S.A. (Calif.; Oregon).*
nigrescens Ownbey, l. c. 530.—Mexico.*
persistens Ownbey, l. c. 448.—U.S.A. (Calif.).*
pratensis (Purdy) Hoover in *Leafl. West. Bot.* ii, 275 (1940); *C. superbus* var. *pratensis*.
rhodotheucus Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii, 1.—U.S.A. (Nevada).
- CALOLISIANTHUS** Gilg (Gentianac.).
tepuiensis Gleason in *Brittonia*, iii, 188 (1939).—Venez.
- CALONCOBA** Gilg (Flacourtiac.).
suffruticosa (Müine-Redhead) Exell & Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix, 274 (1936); *Paraphydantha suffruticosa*.
- CALOPHYLLUM** L. (Guttif.).
Benjaminia Ridley in *Kew Bull.* 1938, 119.—Borneo.
cuspidatum Ridley, l. c.—Borneo.
elegans Ridley, l. c. 118.—Borneo.
fragrans Ridley, l. c. 120.—Borneo.
frutescens Ridley, l. c. 121.—Borneo.
glaucescens Ridley, l. c. 120.—Borneo.
globuliferum Ridley, l. c. 121.—Borneo.
Hosei Ridley, l. c. 120.—Borneo.
Motleyi Ridley, l. c. 122.—Borneo.
palustre Ridley, l. c. 121.—Borneo.
pustulatum Ridley, l. c. 118.—Borneo.
sorsogonense Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii, 81 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* x, 3744 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
- CALOPOGONIUM** Desv. (Legumin.).
velutinum (Benth.) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 65 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii, 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 198 (1939); *Stenolobium velutinum*.
- CALOTIS** R. Br. (Compos.).
caespitosa Chang in *Sunyatsenia*, iii, 280 (1937).—China (Hainan).*

CALOTROPIS R. Br. (Asclepiadac.).

- inflexa Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV, vii, (Fl. Somalia, III) 139.—Somal. Ital.*

CALPOCALYX Harms (Legumin.).

- Heitzii Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv, 643 (1938).—Gabon.

CALPURNIA E. Mey. (Legumin.).

- subdecandra (L'Hérit.) Schweickerdt in *Bothalia*, iii, 237 (1937); *Robinia subdecandra*.

CALTHA L. (Ranunculac.).

- thracica Adamović ex Graebn. & Graebn. f. in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v, ii, 569 (1926), pro syn.: *C. Holubyi*.

CALVARIA Comm. ex Gaertn. f. (Sapotac.).

- grandiflora (A. DC.) Dubard in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II, x, 86; *Sideroxylon grandiflorum*.
imbricarioides (A. DC.) Dubard, l. c. 85; *Sideroxylon imbricarioides*.

CALVOA Hook. f. (Melastomatac.).

- Trochainii Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II, x, 639.—Guinea Gall.*
uropetala Mildbr.; Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 701 (1937), descr.—Afr. trop. occ. (Annobon).

CALYCODENDRON A. C. Smith in Bull. Bishop

- Mus., Honolulu, No. 141, 154 (1936). **RUBIA-CEAE.**
fragrans (Gillespie) A. C. Smith, l. c. 155; *Calycosia fragrans*.
Gibbsiae (S. Moore) A. C. Smith, l. c. 156; *Psychotria Gibbsiae*.
glabrum (Turrill) A. C. Smith, l. c. 155; *Calycosia glabra*.
magnificum (Gillespie) A. C. Smith, l. c. 156; *Calycosia magnifica*.
Milnei (A. Gray) A. C. Smith, l. c. 155; *Calycosia Milnei*.
pubiflorum (A. Gray) A. C. Smith, l. c.; *Calycosia pubiflora*.
rufescens A. C. Smith, l. c. 156.—Ins. Viti.*

CALYCOPHYLLUM DC. (Rubiace.).

- obovatum (Ducke) Ducke in *Tropical Woods*, 1937, No. 49, 2; *Warscewiczia obovata*.

CALYCOSIA A. Gray (Rubiace.).

- lageniformis (Gillespie) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 154 (1936); *Uragoga lageniformis*.

CALYCOTOME Link (Legumin.).

- rigida (Viv.) Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx, 271; *Spartium rigidum*.

CALYPSO Salisb. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
bulbosa (L.) Oakes, *Cat. Vermont Pl.* 28 [1842]; *Cypripedium bulbosum*.

CALYPTRANTHES Sw. (Myrtac.).

- [Nomen conservandum.]
belizensis (Standley) Lundell in *Phytologia*, i, 218 (1937); *Eugenia belizensis*.
fluviatilis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv, 553.—Brit. Honduras.
Killipii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 93 (1940).—Colomb.
O'Neillii Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv, 554.—Brit. Honduras.

CALYPTRIDUM Nutt. (Portulacac.).

- pulchellum (Eastw.) Hoover in *Leafl. West. Bot.* ii, 224 (1940); *Spraguea pulchella*.

CALYPTROCARYX Blume (Palmae).

- minor Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 73 (1936), in obs.—N. Guin.

CALYPTROCHILUM Kraenzl. (Orchidac.).

- Christyanum (Reichb. f.) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 450 (1936); *Angraecum Christyanum*.

CALYPTRONOMA Griseb. (Palmae).

- Kalbreyeri (Burret) L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv, 166 (1938); *Calyptrogyne Kalbreyeri*.

CALYPTRONOMA:—

quisqueyana L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 169 (1938).—Hispaniola.*
 rivalis (O. F. Cook) L. H. Bailey, l. c. 171: *Cocops rivalis*.
 synanthera (Mart.) L. H. Bailey, l. c. 166: *Geonoma synanthera*.
 Weberbaueri (Burret) L. H. Bailey, l. c.: *Calyptrogynae Weberbaueri*.

CAMARA L. (Verbenac.).

spicata (Griseb.) Seckt, *Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Cordoba)*, xvi-xvii. 417 (1929-30): *Tamopsis spicata*.

CAMAROTIS Lindl. (Orchidac.).

Loheri L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, v. 59 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).

CAMASSIA Lindl. (Liliac.).

[Nomen conservandum.]
 hyacinthina (Rafin.) E. J. Palmer & Steyerl. in *Rhodora*, 1938, xl. 131: *Lemotris hyacinthina*.
 scilloides (Rafin.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Cyanotris scilloides*.
 Teapeae St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 88 (1937).—U.S.A. (Washington; Idaho).

CAMELINA Crantz (Crucif.).

caucasica (Sinsk.) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 601, 652 (1939), cum descr. ampl.: *C. sativa* var. *caucasica*.
 Massadi Boiss. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 67 (1936), in adnot., in obs., pro syn.: *C. lasiocarpa*.
 paphlagonica Bornm. l. c. 66.—As. Min. (Bithynia; Paphlagonia).
 transbaicalensis (Vassilcz.) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 600 (1939), in obs.: *C. microcarpa* var. *transbaicalensis*.

CAMELLIA L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

caudata Wall.; *Wall. Pl. As. Rar.* iii. 36 (1832), descr.—Reg. Himal.
 Cavaleriana (Léveillé) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 692: *Thea Cavaleriana*.
 chinensis (Sims) Kuntze, *Um die Erde*, ed. 1, 500 (1881), sub voce 'Thee': *Thea chinensis*.
 cordatula Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 348.—Indo-China (Tonkin).
 cordifolia (Metcalfe) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 692: *Thea cordifolia*.
 heterophylla Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 37 (1937).—China (Yunnan).
 hiemalis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 695.—China.
 indochinensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 347.—Indo-China (Tonkin).
 lapidea Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 190 (1940).—China (Kwangsi).
 microphylla (Merrill) Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 100 (1939), in obs.: *Thea microphylla*.
 obscura Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 696.—China; Japon. cult.
 oleosa (Lour.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 223: *Thea oleosa*.
 pachyandra Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 131 (1938).—China (Yunnan).
 parvilimba Merrill & Metcalfe in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 171.—China (Kwangtung).
 paucipunctata (Merrill & Chun) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 697: *Thea paucipunctata*.
 polygama (Hu) Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 132 (1938): *Thea polygama*.
 saluenensis Stapf ex Bean; *Stapf apud Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1937, lxii. 365, in adnot., latine.—China (Yunnan).
 Sasangua Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 273 (1784).—Japon.
 Sophiae Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 134 (1938).—China (Yunnan).
 transarisanensis (Hayata) Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 461 (1936): *Thea transarisanensis*.
 trichoclada (Rehder) Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 100 (1939), in obs.: *Thea trichoclada*.

CAMELLIA:—

Tsaii Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 132 (1938).—China (Yunnan).
 tsingpienensis Hu, l. c. 129.—China (Yunnan).
 Tsufui Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 91 (1939).—China (Szechuan).
 tuberculata Chien, l. c. 94.—China (Szechuan).
 villicarpa Chien, l. c. 99.—China (Szechuan).
 wenshanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 130 (1938).—China (Yunnan).

CAMELLIASTRUM Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 699. THEACEAE.

assimile (Sasaki) Nakai, l. c. 700: *Camellia assimilis*.
 buisanense (Sasaki) Nakai, l. c.: *Camellia buisanensis*.
 caudatum (Wall.) Nakai, l. c. 701: *Camellia caudata*.
 gracile (Hemsl.) Nakai, l. c.: *Camellia gracilis*.
 Mairei (Léveillé) Nakai, l. c.: *Thea Mairei*.
 salicifolia (Champ.) Nakai, l. c.: *Camellia salicifolia*.

CAMPANEA Decne. (Gesneriac.).

chiriquana Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 310.—Panamá.

CAMPANULA L. (Campanulac.).

Aaronsohnii Evenari in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 403 (1940).—Palaest.*
 amorgina K. H. Rechinger in *Beih. Bot. Centralbl.* liv. 8. 646 (1936).—Graecia (Ins. Amorgos).
 asperifolia Hayek ex K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 275 (1939), in obs., pro syn.: *C. glomerata* subsp. *hispida* (Witasek) Hayek.
 atlantis Gattef. Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 367.—Maroc.*
 bulgarica Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 91 (1915).—Thracia.
 calavrytana Beauverd & Topali in *Candollea*, vii. 269 (1937).—Graecia.*
 Colettiae Beauverd & Topali in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxx. 283 (1940), in adnot.—Graecia.
 Constantini Beauverd & Topali in *Candollea*, vii. 266 (1937).—Graecia.*
 debarensis K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvii. 175 (1939).—Serbia.
 engurensis Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 1, p. 7 (1938).—Caucas.*
 hondoensis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 212.—Japon.
 Kantschavelii Zogareli in *Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 285.—Reg. Caucas.*
 karakuschensis Grossheim in *Izvest. Azerb. Fil. Nos. 1-2*, 118 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 Kemulariae Fomin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 289 (1937).—Transcaucas.*
 Makaschvili E. Busch in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 128 (1938).—Rossia (Adzharia).
 Minsteriana Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 257 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 × Murithiana Christ ex Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 11 (1921).—Helvet.
 Murrayana Hort. ex Karsch, *Phan.-Fl. Prov. Westfalen*, 770 (1853).—German.
 nicaeensis Risso ex A. DC.; *Risso, Fl. Nice*, 303 (1844), descr.—Gallia.
 rosmarinifolia Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 310 (1936), nomen subnudum; et in *Kew Bull.* 1936, 35, descr.—Siam.
 sacajaweana Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 123.—U.S.A. (Oregon).
 serotina Wettst. in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. lxx.* 337 (1900).—German? Sophiae Beauverd in *Candollea*, vii. 271 (1937).—Graecia.*
 Topaliana Beauverd, l. c. 268.—Graecia.*

CAMPANUMOEIA Blume (Campanulac.).

Maximowiczii Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 389: *C. japonica Maxim.*

CAMPNOSPERMA Thwait. (Anacardiaceae).

minus Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 255 (1939).—Penins. Mal.
 philippinense Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 31.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CAMPYLANDRA Baker (Liliac.).

viridiflora (Franch.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1212 (1936): *Tupistra viridiflora*.

CAMPYLANTHUS Roth (Scrophulariac.).

pungens Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 245 (1939).—Arab.

CAMPYLOBOTRYS Lem. (Rubiaceae).

robusta Hort. ex Wagner in *Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cxvi. Abt. 1*, 1075 (1907), pro syn.: *Hoffmannia robusta*.

CAMPYLOCENTRUM Benth. (Orchidac.).

Ariza-Juliae Ames in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vi. 23 (1938).—Hispaniola.*
 Hasslerianum Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 23 (1938).—Parag.*
 pernambucense Hoehne, *Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 140 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 22 (1938), descr.*—Bras. (Pernambuco).
 Spannagelii Hoehne, l. c., nomen; et l. c., descr.*—Bras. (Rio de Janeiro).

CAMPYLOSTEMON Welw. (Hippocrateae; Celastrac., Gen. Pl.).

angolensis Welw. ex Oliv.; *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 575 (1937), descr. ampl.—Angola.
 Dankelmannianus Loes. & Mildbr.; *Loes. l. c.* 573, descr.—Cameroons.
 Laurentii De Wild.; *Loes. l. c.* 568, latine.—Congo Belg.
 Lindequistianus Loes.; *Loes. l. c.* 569, descr.—Cameroons.
 mitophorus Loes. l. c. 567.—Cameroons; Fernando Po.
 Pynaertii De Wild.; *Loes. l. c.* 571, latine.—Congo Belg.
 Schweinfurthianus Loes.; *Loes. l. c.* 576, descr.—Cameroons.
 Warneckeanus Loes. ex Fritsch; *Loes. l. c.* 571, latine.—Afr. trop. occ. (Togo).

CAMPYLOTHECA Cass. (Compos.).

helianthoides (Forst.) Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 168, No. 996 (1836): *Coreopsis helianthoides*.

CAMPYLOTROPIS Bunge (Legumin.).

macrocarpa (Bunge) Rehder, *Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 1, 517 (1927): *Lespedeza macrocarpa*.

CANACOMYRICA Guillaumin in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1939, ccix. 233, gallice. MYRI-CACEAE.

CANARIUM L. (Burserac.).

Antonii Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 350 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3711 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 longiflorescens Elmer ex Merrill, l. c. 352, in obs., pro syn.; *Elmer, l. c.* 3713, descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CANAVALLIA DC. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 altipendula (Piper) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 160 (1936): *Wenderothia altipendula*.
 sericophylla Duché in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 23 (1938).—Bras. (Amaz.).

CANELLA P. Br. (Canellac.).

[Nomen conservandum.]
 cinnamomea Lettsom, *Hort. Upton.* 21 [1781], nomen.—Hab.?

CANSORA Lam. (Gentianac.).

hexagona Kerr in *Kew Bull.* 1940, 181.—Siam.
 Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 63.—Indo-China (Laos).

CANTHIUM Lam. (Rubiaceae).

cymigerum (Valeton) B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1936, 463: *Plectronia cymigera*.

CANTHIUM:

- dyscriton *Bullock in Kew Bull.* 1936, 478.—Kenya Col.
 Giordanii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 35 (1940).—Abyss.
 libericum *Dinkl. ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 269 (1937), nomen; *Dinkl. in Fedde, Repert.* xlii. 158 (1937), descr.—Liberia.
 longistipulum *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg.* vii. 291 (1937).—Borneo.
 longistylum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 195 (1938).—Sumatra.
 maleolens *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 228 (1939).—Abyss.*
 manense *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 38.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 rectinervium *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 139 (1936).—Ins. Viti.*
 Tekbe *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 38.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Tophami *Bullock & Dunkley in Kew Bull.* 1937, 420.—Nyasaland.

CANTLEYA Ridley (Icacinac.).

- corniculata (*Becc.*) *Hotard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 479: Platea corniculata.*

CAPANEMIA Barb. Rodr. (Orchidac.).

- Adelaidae *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 136 (1937).—Bras. (S. Paulo).*

CAPIRONA Spruce (Rubiace.).

- erythroxylo *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 48 (1940).—Peruv.

CAPITULARIA J. V. Suring. (Cyperac.).

- foliata *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 289; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 32, 289 (1936).—Ins. Solomon (San Christoval).

CAPNOIDES Adans. (Papaverac.).

- Popovii (*Nevski*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 298 (1937), cum descr. ampl.: *Corydalis Popovii*.
 simplicifolium (*Fedde*) *Nevski, l. c.*, in obs.: *Corydalis simplicifolia*.

CAPPARIS L. (Capparidac.).

- admirabilis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 291 (1940).—Honduras.
 beneolens *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 162 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 597 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
 braianensis *Gagnep. l. c.* 164, gallice; *et l. c.*, latine.—Indo-China (Anam).
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1553 (1938).—Costa Rica.
 Brownei *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3807 (1939), pro syn.: *C. viridis*.
 dasyphylla *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 192.—China (Hainan).
 irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 212 (1923), in obs., pro syn.: *C. oblongata*.
 Kanehirai *Hayata ex Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 235 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
 Khuamak *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 167 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 598 (1939), latine.—Indo-China (Anam; Laos).
 magnifica *Gilg ex Ule; Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 1001 (1938), descr. angl.—Bras. (Amaz.).
 Millei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 191 (1937).—Ecuador.
 mirifica *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 311.—Panamá.
 neo-caledonica *Vieill. ex Schlechter; Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 578 (1937), descr.—N. Caled.
 nhatrangensis *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 165 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 598 (1939), latine.—Indo-China (Anam).

CAPPARIS:

- osmantha *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 332 (1939).—Ecuador.
 persicoides *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 170 (1938), cum descr. gall.: *Ritchiea persicifolia*.
 Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 140 (1940).—Guatem.
 surinamensis *Went; Sandwith in Kew Bull.* 1937, 101, descr. emend. et ampl.—Guiana Brit. et Bat.
 viburnifolia *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 168 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 598 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).
 vientianensis *Gagnep. l. c.* 161, gallice; *et l. c.* 599, latine.—Indo-China (Laos).
 Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 291 (1940).—Honduras.

CAPRIFOLIUM Mill. (Caprifoliac.).

- Borbanianum *Kuntze, Rev. Gen. i.* 274 (1891): *Lonicera reticulata* *Borb.*

CAPSICUM L. (Solanac.).

- costaricense *Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1040 (1938).—Costa Rica.
 escuintense (*Coult.*) *Standley, l. c.* xii. 347 (1936): *Brachistus escuintensis*.
 fuscoviolaceum (*Cufod.*) *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1041 (1938): *Brachistus fuscoviolaceus*.
 isothrix *Standley, l. c.* 1567.—Costa Rica.
 lanceolatum (*Greenm.*) *Morton & Standley, l. c.* xxii. 272 (1940): *Brachistus lanceolatus*.
 Lundellii *Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 25 (1940).—Brit. Honduras.
 macranthum *Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1042 (1938).—Costa Rica.
 maculatum *Standley & Morton, l. c.* 1043.—Costa Rica.
 meianthum (*Donn. Smith*) *Standley & Steyer. l. c.* xxii. 273 (1940): *Brachistus meianthus*.
 multiflorum *Standley & Morton, l. c.* xviii. 1043 (1938).—Costa Rica.
 Pringlei (*S. Wats.*) *Macbride & Standley, l. c.* xi. 173 (1936): *Brachistus Pringlei*.
 stenophyllum *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1044 (1938).—Costa Rica.
 stramonifolium (*H. B. & K.*) *Standley, l. c.*: *Witheringia stramonifolia*.
 subulatum *Standley & Morton, l. c.*—Costa Rica.
 tetramerum *Standley & Morton, l. c.* 1045.—Costa Rica.

CARAGANA Lam. (Legumin.).

- cinerea (*Komarov*) *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 89 (1936): *C. microphylla* var. *cinerea*.
 rupestris *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.* 1938, n. s. xlvii. 86.—Thian Shan; Alatau.

CARALLIA Roxb. ex R. Br. (Rhizophorac.).

- [Nomen conservandum.]
 arguta *Koord. & Valet. Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 4 (*Meded. 'sLands Plantent.* xvii.) 305 (1896), in obs.: *C. confinis* var. *latifolia* *Miq.*
 coriifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 283.—Borneo.
 cuprea *Ridley, l. c.* 282.—Borneo.
 viridiflora *Ridley, l. c.*—Borneo.

CARALLUMA R. Br. (Asclepiadac.).

- aurea *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 australis *Nel in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, iii. Addend. A, p. 1153 (1937).—Transvaal.*
 Baldratii *A. White & Sloane, l. c.* i. 268 (1937).—Erythraea.*
 codonoides *K. Schum.; Oberm. in A. White & Sloane, l. c.* iii. Addend. O, p. 1178 (1937), descr. ampl.—Tanganyika Terr.*
 Dicapuae (*Chiov.*) *Chiov. in A. White & Sloane, l. c.* i. 187 (1937): *Spathulopetalum Dicapuae*.
 distincta *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3415 (1940).—Tanganyika Terr.*
 dolichocarpa *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg.* x. 194 (1939).—Arab.

CARALLUMA:

- Dummeri (*N. E. Brown*) *A. White & Sloane in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xii. 82 (1940): *Stapelia Dummeri*.
 edulis (*Edgew.*) *Gravely & Mayuran. in Bull. Madras Gov. Mus. n. s. Nat. Hist. Sect. iv.* 1. 8 (1931): *Boucerosia edulis*.
 elata *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 169 (1939).—Abyss.*
 eremastrum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg.* x. 194 (1939).—Arab.
 foetida *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3371 (1938).—Uganda.*
 Fosteri *Pillans in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, i. 292 (1937).—Transvaal.*
 Gerstneri *Letty in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 631.—Zululand.*
 gracilis *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Hahnii *Nel in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, iii. Addend. F, p. 1164 (1937).—Amboland.*
 Joannis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 27.—Marocq.
 kalaharica *Nel in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, iii. Addend. G, p. 1165 (1937).—Bechuanaland Protect.*
 Peschii *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 41 (1935).—Afr. austr.-occ.*
 praegracilis *Oberm. in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, iii. Addend. D, p. 1161 (1937).—Zululand; S. Rhodesia?*
 reflexa *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Schweickerdtii *Oberm. in Bothalia*, iii. 250 (1937); *et in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, i. 294 (1937).
 C. carnosia *Schweickerdt in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 592, non *Stent*.
 serpentina *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 23 (1935).—Little Namaq.*
 subterranea *Bally in Journ. E. Afr. & Uganda Nat. Hist.* xv. 9 (1940), anglice.—Hab.?*
 tsurnebensis *Oberm. in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, iii. Addend. E, p. 1163 (1937).—Amboland.
 Turneri *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3339 (1937).—Kenya Col.*
 umdausensis *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 22 (1935).—Little Namaq.*
 vaga (*N. E. Brown*) *A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, i. 381 (1937): *Stapelia vaga*.
 Vansonii *Bremek. & Oberm. in Vegetationsbild.* xxxiii. Heft 3, p. 1 (1932), in obs., nomen; *et in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 429 (1935), descr.—Bechuanaland Protect.; Transvaal.
 virescens *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Winkleri (*Dinter*) *A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, i. 277 (1937): *Sarcophagophilus Winkleri*.
 Wiemannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg.* x. 195 (1939).—Arab.
- CARDAMINE** L. (Crucif.).
 × ambigua *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 547 (1903).—Rossia.
 Arakiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 119.—Japon.
 baldensis *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 269 (1909), in clavi.—Austria.
 cathayensis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 223 (1937).—China (Chekiang).
 chiriensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 260 (1936).—Sakhalin.*
 concatenata (*Michx.*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xlii. 188 (1939): *Dentaria concatenata*.
 × digenea (*Grenli*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 381 (1903): *Dentaria digenea*.
 glanduligera *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xlii. 188 (1939): *C. glandulosa* (*Waldst. & Kit.*) *Schmalh.*
 glandulosa (*Waldst. & Kit.*) *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 50 (1895): *Dentaria glandulosa*.
 × Grafiana *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 383 (1903).—Carniol.
 × Haussknechtiana *O. E. Schulz, l. c.* 548.—German.
 kiuisiana *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 516.—Japon. (Kiushiu).
 longipedicellata *Rollins in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 395.—Mexico.

CARDAMINE:—

- manshurica (Komarov) Nakai, *Työsen-Syöbubutu*, 113, (1914);* cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 237 (1939): *C. parviflora* var. *manshurica*.
 Matsumurae *Hatusima in Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.)* ii. 31 (1936): *Dentaria corymbosa*.
 Matsumurana Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 263 (1936): *Dentaria corymbosa*.
 micranthera Rollins in *Castanea*, 1940, v. 87.—U.S.A. (N. Carolina).
 nuriae Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.)* 1917, 70 16 (1917).—Hispan.
 *Paxiana O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* xxxii. 383 (1903).—Siles.
 rhizomata Rollins in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 392.—Ecuador.
 Sachokiana N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 165, 640 (1939).—Reg. Caucas.
 sarmentosa G. Forst.; *DC. Syst. Veg.* ii. 265 (1821), descr.—Ins. Tuamotu.
 Schulziana Baehmi in *Candollea*, vii. 281 (1937): *C. tenuifolia* Turcz.
 sino-manshurica Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 111 (1940).—China bor.; Manchur.
 Smithiana Biswas in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 22.—Tibet.
 virginiana Panzer, *Pflanzenz. Syst.* viii. 282 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 342, in syn.: *Arabis virginica*.
 *Wettsteiniana O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* xxxii. 569 (1903).—Helvet.; Tirol; Carinth.

CARDAMINOPSIS Hayek (Crucif.).

- amurensis (N. Busch) O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 541 (1936): *Arabis amurensis*.
 kamtschatica (Fisch. ex DC.) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis kamtschatica*.
 Maximoviczii (N. Busch) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis Maximoviczii*.
 media (N. Busch) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis media*.
 septentrionalis (N. Busch) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis septentrionalis*.
 sinuata (Turcz.) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis sinuata*.

CARDARIA Desv. (Crucif.).

- fenestrata (Boiss.) Rollins in *Rhodora*, 1940, xlii. 306: *Hymenophysa fenestrata*.
 macrocarpa (Franch.) Rollins, l. c.: *Hymenophysa macrocarpa*.
 pubescens (C. A. Mey.) Rollins, l. c. 305: *Hymenophysa pubescens*.

CARDIOSPERMUM L. (Sapindac.).

- acuminatum Miq. in *Linnaea*, 1844, xviii. 359.—Guiana Bat.
 corycodes Kunze in *Linnaea*, 1843, xvii. 579.—Cuba.

CARDUUS L. (Compos.).

- atlantici Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 43 (1927).—Marocc.
 *bergadensis Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.)* 1917, 150 96 (1917), in obs.—Hispan.
 *Durieuanus Font Quer & Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 178 (1936).—Hispan.
 *halanensis Degen & Lengyel in *Degen, Fl. Velebit*, iii. 177 (1938).—Dalmat.
 Lindtneri K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvii. 177 (1939).—Macedon.
 Narcissi Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 76 (1936), nomen.—Marocc.
 *semiperegrinus Aellen in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* l. 233 (1940).—German.
 spinosissimus Gerbi, *Storia Nat. Nuovo Insetto*, 8, 9 (1794).—Ital.

CAREX L. (Cyperac.).

- Adrieni E. G. Camus in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 186 (1912).—Indo-China (Tonkin).
 adumana Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, 1895, ix. p. (258), japonice.—Ins. Liukiu.
 aequibirostris Suto & Suzuki in *Utsunomiya-Nogaku-Kenkyukaiishi*, 8 (1933), reimpr. p. 14; cf. *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (Cyperac. Jap. 1) 475 (1936), in syn.: *C. hymenodon*.

4786

CAREX:—

- *Akiyamana Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (Cyperac. Jap. 1) 511. (1936).—Japon. (Hondo).
 alata Torr. & Gray in *Ann. Lye. N. York*, iii. 396 (1836).—U.S.A. (N. Carolina).
 albomarginata Mackenzie ex Parish in *Plant World*, xx. 176 (1917), nomen.—U.S.A. (Calif.).
 Albowi Leskov in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 72.—Caucas.*
 algeriensis Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 99.—Alger.
 angolensis Nelmes, l. c. 1940, 162.—Angola.
 angustifolius (Kükenth.) Nelmes, l. c. 271, cum descr. ampl.: *C. atrofusca* var. *angustifolius*.
 anomoea Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. vii.* 1267 (1936): *C. inaequalis* Boott ex C. B. Clarke.
 aquilonalis Akiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 651.—Japon.
 Arakiana (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 34, cum descr. ampl.: *C. Rouyana* var. *Arakiana*.
 atjehensis Kükenth. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 314 (1940).—Sumatra.
 Augustini Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 463.—Ins. Bonin.
 austroalpina Becherer in *Candollea*, viii. 12 (1939): *C. refracta* Willd.
 austrokoreensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 54.—Corea.
 baksztensis Gorski ex Schmalh. *Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 577 (1897), nomen.—Rossia.
 Ballsii Nelmes in *Kew Bull.* 1940, 134.—Mexico.
 Bartlettii O'Neill in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area)* 255 (1940).—Brit. Honduras.*
 Blakei Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 311.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 Bonatiana (Kükenth.) Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 501, in obs.: *Kobresia Bonatiana*.
 boninensis Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 55.—Ins. Bonin.
 Bradei R. Gross in *Fedde, Repert.* xlii. 176 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
 breviceps Kükenth. in *Engl. Jahrb.* lxix. 263 (1938).—N. Guin.
 bulbostylis Kükenth. l. c. 264.—N. Guin.
 Buschiorum Krecz. ex Kolak. *Fl. Abkhaz. i. (Trud. Inst. Abkhaz. Kult. xiii.)* 218 (1938): *C. humilis* auct. fl. Cauc. pro max. part.
 camptoglochin Krecz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 34 (1937): *C. oligantha* Boott.
 *catalaunica Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.)* 1917, 236 182 (1917), in obs.—Hispan.
 celebica Kükenth. in *Engl. Jahrb.* lxx. 465 (1940); et in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 318 (1940).—Celebes; N. Guin.
 Congdoni L. H. Bailey; *Stacey in Leaflet West. Bot.* ii. 40 (1937), descr. ampl.—Am. bor.
 Constanceana Stacey, l. c. ii. 123 (1938).—U.S.A. (Washington).
 cranaocarpa Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 184.—China (Hopen).
 craspedotricha Nelmes, l. c. 1939, 657 (1940).—Siam; China (Kwangtung).
 cuprea (Kükenth.) Nelmes, l. c. 1938, 247: *C. longipedunculata* subsp. *cuprea*.
 cuprina (Sand. ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern. in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1863, xiii. 566, in obs.: *C. nemorosa* var. *cuprina*.
 curatorium Stacey in *Leaflet West. Bot.* ii. 13 (1937).—U.S.A. (Arizona).
 Curtissii Ridley, *Mat. Fl. Mal. Penins. Pt. III.* 117 (1907).—Penins. Mal.
 cyperoidea Hoult. *Nat. Hist.* ii. xiii. 517 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 321, in syn.: *C. cyperoides*.
 danaensis Stacey in *Leaflet West. Bot.* ii. 166 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 *Deamii F. J. Hermann in *Rhodora*, 1938, xl. 81.—U.S.A. (Indiana).
 depauperata Curtis, *Cat. Brit. Pl., Lond. Bot. Gard.* 92, No. 228 (1783), nomen; *With. Bot. Arrang. Brit. Pl. ed. 2*, ii. 1049 (1787), descr.—Anglia.
 diploclon Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 184.—China (Kansu).
 dissitispicula Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 35.—Corea.

CAREX:—

- Eastwoodiana Stacey in *Leaflet West. Bot.* ii. 121 (1938).—U.S.A. (Oregon).
 eboracensis Nelmes in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 114.—Anglia.
 Echinus Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 183.—China (Szechuan).
 elbursensis Gilli in *Fedde, Repert.* xliii. 296 (1938).—Persia.
 elgonensis Nelmes in *Kew Bull.* 1938, 245.—Kenya Col.
 elibates Nelmes, l. c. 1937, 353.—Penins. Mal.*
 eluta Nelmes, l. c. 1940, 271.—Ind. or. (Madras).
 euprepes Nelmes, l. c. 1939, 305.—Indo-China (Laos).
 exerta Chu in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 213 (1938).—China (Chekiang).
 *exploratorum Nelmes in *Kew Bull.* 1938, 108.—Borneo.
 ferrispiculata Chu in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 215 (1938).—China (Chekiang).
 Fleckeri Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 313.—Austral. (Queensland).
 genkaiensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 34.—Corea; Japon.
 Gilesii Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 306.—Kashmir.
 glomerabilis Krecz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 34 (1937): *C. glomerata* Thunb.
 Graeffeana Boeck.; *Nelmes in Kew Bull.* 1938, 109, descr. ampl.—Ins. Viti.
 Greenwayi Nelmes, l. c. 244.—Tanganyika Terr.
 hachijoensis Akiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 645.—Japon.
 Handelii Kükenth. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1268 (1936).—China (Yunnan).
 *Hanseniana Junge, *Cyperac. Schlerwig-Holst. (Jahrb. Wiss. Anat. Hamb. xxv.)* 157, 232 (1908).—German.
 hebes Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 310.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 holotricha Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 131.—Corea.
 hotaizanensis Akiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 101.—Corea.
 hypoblephara Ohwi & Ryu in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 654.—China (Kiangsi).
 hypolytroides R. Gross & Matf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 190 (1938).—Indo-China (Tonkin).
 hypsobates Nelmes in *Kew Bull.* 1940, 272.—Kashmir.
 Ichimurae Nakai ex Matsumura, *Shokubutsu-Mei-i*, ed. rev., Pt. II. 81 [1916], nomen.—Japon.
 imbricata Kükenth. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1260 (1936).—China (Hunan).
 inaequalis Gmel. *Syst.* ii. 1. 146 (1791).—German.
 Jamesii Torr. & Gray in *Ann. Lye. N. York*, iii. 398 (1836).—U.S.A. (Rocky Mts.).
 jemtlandica Palmgren in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1936-7, No. 13, 126 (1937).—Suécia.
 Josselyni (Fernald) Mackenzie ex Pease in *Proc. Bot. Soc. Nat. Hist.* xxxvii. 188 (1924): *C. interior* var. *Josselyni*.
 Kanehirae Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 67.—Ins. Palau.
 kansuensis Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 201.—China (Kansu; Szechuan).
 karashidaniensis Akiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 652.—Japon.
 Kerrii Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 304.—Indo-China (Laos).
 kinugawaensis Suto & Suzuki in *Utsunomiya-Nogakukai-Kaishi*, 8 (1933), reimpr. p. 16; cf. *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (Cyperac. Jap. 1) 508 (1936), in syn.: *C. Miyabei*.
 kokrinensis A. E. Porsild in *Rhodora*, 1939, xli. 206.—Alaska.*
 Komarovii Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. p. (208), japonice: *C. koreana* Komarov.
 Komarovii Krecz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 33 (1937).—Corea; Japon.
 Krascheninnikovii Komarov ex Hultén, *Fl. Kamtch.* i. 194 (1927), pro syn.: *C. Tolmiei*.

G

CAREX:—

- lageniformis *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 658 (1940).—Siam.
 laosensis *Nelmes*, l. c. 1939, 305.—Indo-China (Laos).
 leribensis *Nelmes*, l. c. 1940, 269.—Basutoland.
 Licentii *Nelmes*, l. c. 1939, 185.—China (Shansi).
 Longii *Mackenzie* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1922, xlix. 373 (1922), in obs.: *C. albulutescens auct. non Schwein.*
 Lowei *Becherer* in *Candollea*, viii. 15 (1939): *C. elata* Lowe.
 luteo-brunnea *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 308.—Mont. Karakoram.
 Mackenziana *Weatherby* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 36 (1936).—Mexico.
 macrophyllidion *Nelmes* in *Kew Bull.* 1940, 161.—Angola; N. Rhodesia.
 marianensis *Stacey* in *Leaf. West. Bot.* ii. 31 (1937): *C. autumnalis Mackenzie.*
 maritima *Gunnerus*, *Fl. Norveg.* ii. 131 (1772).—Norveg.
 Medwedewi *Leskov* in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 70.—Caucasus.*
 melozitnensis *A. E. Porsild* in *Rhodora*, 1939, xli. 209.—Alaska.*
 meridiana *Akiyama* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 652.—Japan.
 michiganensis *Dewey* ex *Wood*, *Class-Book*, 765 (1861).—U.S.A. (Michigan).
 monopleura *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 35 (1937).—Reg. Himal.
 Mossii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1940, 137.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 muliensis *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. vii. 1262 (1936).—China (Szechuan).
 ×musashiensis *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936).—Japan. (Hondo).
 Nakiri *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 64, japonice; et in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 467 (1936), in syn.: *C. brunnea* var. *Nakiri Ohwi.*
 neohebridensis *Guillaumin & Kükenth.* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 304.—N. Hebrides.
 nigerrima *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 200.—Kashmir.
 nuriae *Semen*, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 236) 182 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
 obispoensis *Stacey* in *Leaf. West. Bot.* i. 240 (1936).—U.S.A. (Calif.).
 obtusobracteata *Hayata; Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 343 (1936), in syn.: *C. lutchuensis.*
 Oederi *Retz.* *Fl. Scandinav. Prodr.* 179 (1779).—Suecia.
 oedorrhampha *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 659 (1940): *C. tumida* Boott.
 Okamotoi *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 53.—Corea.
 ostrobottnica (*Almq.*) *Saxén* in *Acta Bot. Fenn.* xxii. 10, in obs., 18 (1938): *C. salina* forma *ostrobottnica.*
 pachyneura *Kitagawa* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 78 (1940).—Manchur.*
 ×paludicola (*Ohwi*) *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936): *C. aphyllopus* var. *paludicola.*
 papillosissima *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 158.—Tanganyika Terr.
 Parishii *Mackenzie* ex *Parish* in *Plant World*, xx. 177 (1917), nomen.—U.S.A. (Calif.).
 pelocarpa *F. J. Hermann* in *Rhodora*, 1937, xxxix. 492.—U.S.A. (Utah).
 pergrandis *Krecz. & Luczn.* in *Trud. Dal. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Ser. Bot., ii. 894, 895 (1937).—Sibir.*
 persica *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 185.—Persia.
 Petelotii *R. Gross* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 190 (1938).—Indo-China (Tonkin).
 philippinensis *Nelmes* in *Kew Bull.* 1938, 109.—Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao; Negros).
 praecleara *Nelmes* in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3403 (1940).—Tibet; Ind. or. (Sikkim).*

CAREX:—

- prolongata *Kükenth.* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1262 (1936).—China (Yunnan).
 ×pseudo-aphanolepis *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936).—Japan. (Hondo).
 pseudolagopina *Sørensen* in *Meddel. Gronland*, ci. No. 4, 167 (1937).—Groenlandia.*
 pseudorivulorum *Kükenth.* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 319 (1940): *C. rivulorum* Ridley.
 pseudo-sphaerogyna *Nelmes* in *Kew Bull.* 1937, 473.—Uganda.
 pseudo-Thunbergii *Akiyama* in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 100.—Japan.
 rahuiensis *Kurtz* ex *Kükenth.* in *Engl. Jahrb.* xxvii. 497 (1899), in syn.; *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 31 (1937), descr.—Argent.
 Raleighii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 310.—Austral. (Victoria).
 refracta *Willd. Sp. Pl.* iv. 297 (1805).—Ital.
 rhodesiaca *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 159.—N. Rhodesia.
 Roborowskii *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 36 (1937).—As. centr.; China occ.
 ×Rossiana *Degen*, *Fl. Velebit.* i. 585 (1936).—Dalmat.
 ×Sakaguchii *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936).—Japan. (Hondo).
 sarawaketensis *Kükenth.* in *Engl. Jahrb.* lxix. 262 (1938).—N. Guin.
 scabrisacca *Ohwi & Ryu* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 655.—China (Kiangsi).
 Schlechteri *Nelmes* in *Kew Bull.* 1940, 269.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Schneideri *Nelmes*, l. c. 1939, 201.—China (Yunnan; Szechuan).
 scirrobasis *Kitagawa* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 285 (1938).—Manchur.
 Scouleri *Torr. & Gray* in *Ann. Lyc. N. York*, iii. 399 (1836).—Brit. Columb.
 semiglomerata *Kükenth.* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 315 (1940).—Sumatra.
 Serreana *Hand.-Mazz.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 225.—China (Shansi; Chihli).
 siroumensis *Koidz.* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 54.—Japan.
 Soczavneana *Gorodk.* in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1930, xv. 185.—Sibir. bor. et or.*
 sonomensis *Stacey* in *Leaf. West. Bot.* ii. 63 (1937).—U.S.A. (Calif.).
 spathaceo-bracteata *Kükenth.* in *Engl. Jahrb.* lxx. 466 (1940).—N. Guin.
 spicato-paniculata *Boeckl.* ex *C. B. Clarke; C. B. Clarke* in *Dyer, Fl. Cap.* vii. 304 (1898), descr.—Afr. trop.; Orange Free State; Transvaal; Natal.
 squamigera *Krecz. & Luczn.* in *Trud. Dal. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Ser. Bot., ii. 890, 892 (1937).—Sibir.*
 streptorrhapha *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 253.—Burma-Tibet Frontier.
 subdisitiflora *Kükenth.* in *Matsumura, Ind. Pl. Jap.* ii. 1. 135 (1905): *C. disitiflora* Franch.
 subinflata *Nelmes* in *Kew Bull.* 1940, 270.—Afr. austr. (Cape Prov.; Basutoland).
 subnigricans *Stacey* in *Leaf. West. Bot.* ii. 167 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 subpediformis *Suto & Suzuki* in *Utsunomiya-Nogaku-Kaishi*, 8 (1933), reimpr. p. 11; cf. *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 401 (1936), in syn.: *C. lanceolata.*
 ×subphysodes *Popov* ex *Krecz.* in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b. Bot., Fasc. 20, p. 23 (1935).—As. centr.
 subteino-gyna *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 469 (1936).—Formosa.*
 sychnostachya *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 658 (1940).—Siam.
 Tangiana *Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 656.—China (Hopei).
 tatorum (*Zapal.*) *Racib.* in *Racib. & Szafer, Fl. Polska*, i. 215 (1919): *C. tristis* var. *tatorum.*
 Taylorii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1937, 472.—Kenya Col.

CAREX:—

- Thomasii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1938, 245.—Sudan. Brit.
 tricholepis *Nelmes*, l. c. 1940, 160.—N. Rhodesia.
 tricuspidata *Kükenth.* in *Engl. Jahrb.* lxx. 466 (1940).—N. Guin.
 trigonosperma *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 54.—China (Szechuan).
 Tschonoskii *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 32 (1937).—Japan.
 turgescens *Torr. & Gray* in *Ann. Lyc. N. York*, iii. 419 (1836).—U.S.A. (Louisiana).
 unifoliata *Kükenth. & Hand.-Mazz.* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1259 (1936).—China (Yunnan).
 Vansteenisii *Kükenth.* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 320 (1940).—Sumatra.
 vulcanica *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3526 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 yesoensis *Koidz.* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 55.—Japan. (Yezo).
 yezo-alpina *Akiyama; Akiyama* in *Biogeographica*, i. 53 (1935), latine.—Japan. (Yezo).
 yungningensis *Hand.-Mazz. & Kükenth.* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1260 (1936).—China (Yunnan).

CAREYA Roxb. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.)

- [Nomen conservandum.]
 crenata *R. Br. ex Knuth* in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 57 (1939), in syn.: *Planchonia* Careya.
 lanceolata *Ridley* in *Kew Bull.* 1938, 285.—Borneo.

CARICA L. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.)

- acuta *Heilb.* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 220.—Peruv.*
 lanceolata (*A. DC.*) *Hieron.; Heilb.* l. c., cum descr. ampl.: *Vasconcellea* lanceolata.*
 paniculata *Spruce* ex *Solms-Laub.* in *Mart. Fl. Bras.* xiii. iii. 177 (1889), in clavi.—Ecuador.
 pennata *Heilb.* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 222.—Guatem.*
 pinnatifida *Heilb.* l. c. 224.—Boliv.*
 stenocarpa *Heilb.* l. c. 221.—Boliv.*
 stylosa *Heilb.* l. c. 218.—Peruv.*

CARINIANA Casar. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.)

- clavata *Novik.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 250 (1936).—Colomb.*
 pachyantha *A. C. Smith* in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 411.—Bras. (Amaz.).
 paraënsis (*Mart. ex Berg*) *Knuth* in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 37 (1939): *Couratari* paraënsis.

CARLINA L. (Compos.)

- Bolleana (*Seh. Bip.*) *Lindinger* in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 172 (1926): *Amberboa* Bolleana.
 sitiensis *K. H. Reehinger* in *Fedde, Repert.* xliii. 147 (1938).—Creta.

CARLOWRIGHTIA A. Gray (Acanthac.)

- costaricana *Leonard* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1206 (1938).—Costa Rica.
 coyucana *Leonard* in *Kew Bull.* 1938, 67.—Mexico.
 lanceolata *Leonard*, l. c. 66.—Mexico.
 mucronata *Leonard*, l. c.—Mexico.

CARLUDOVICA Ruiz & Pav. (Cyclanthac.)

- Killipii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 65 (1940).—Colomb.
 lorentensis *Standley* ex *Ll. Williams* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 566 (1936), nomen.—Peruv.
 stenophylla *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 130 (1937).—Costa Rica.
 Williamsii *Standley*, l. c. xi. 146 (1936).—Peruv.

CARPACOCE Sond. (Rubiace.)

- vaginellata *Salter* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 113.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CARPESIMUM L. (Compos.)

- Matsuei *Tatewaki & Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 27.—Japan.

- CARPHA** Banks & Soland. (Cyperac.).
aristata Kunth in *Fedde, Repert.* xvii. 118 (1939).—Japan.
nitens (Kunth) Kükenth. l. c. 118, in obs., 209: *Asterochaete nitens*.
- CARPHALEA** Juss. (Rubiace.).
Bernieri Homolle in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 616 (1937).—Madag.*
Cloisellii Homolle, l. c.—Madag.*
Geayi Homolle, l. c.—Madag.*
Humberti Homolle, l. c. 618.—Madag.*
involucrata (Baker) Homolle, l. c. 620: *Dirichletia involucrata*.
linearifolia Homolle, l. c. 618.—Madag.*
sambiranensis Homolle, l. c.—Madag.*
ternifolia (Baker) Homolle, l. c. 620: *Dirichletia ternifolia*.
- CARPINUS** L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
corensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 73.—Corea.
kenpukwan Koidz. l. c. 74: *C. laxiflora* Hu & Chun in *l. c. Pl. Sinic.* Fasc. 1. 15, t. 15 (1927),* non *Blume*.
macrostachya (Oliv.) Koidz. l. c.: *C. laxiflora* var. *macrostachya*.
tropicalis (Donn. Smith) Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 79: *C. americana* var. *tropicalis*.
- CARPOBROTUS** N. E. Brown (Ficoideac.).
concauus L. *Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 3 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
triangularis Graessn. *Samenliste*, 1934, 13, nomen.—Hab.?
- CARPOCERAS** Link (Crucif.).
brevistylum N. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 82.—Armen.
- CARPODINUS** R. Br. (Apocynac.).
Baumannii Hutchinson & Dalziel; *Hutchinson & Dalziel* in *Kew Bull.* 1937, 337, latine.—Guinea (Togo).
macrophylla A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; *Hutchinson & Dalziel*, l. c., latine.—Liberia; Côte d'Ivoire; Gold Coast.
- CARPODIPTERA** Griseb. (Tiliac.).
Ameliae Lundell in *Field & Lab.* vi. 13 (1937).—Mexico; Brit. Honduras.
- CARPOTROCHE** Endl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
bahiensis Kuhn. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 94 (1940).—Bras. (Bahia).
crispidentata Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 55 (1938).—Bras. (Amaz.; Pará).
- CARRIEREA** Franch. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
Dunniana Léveillé; *Gagnep. in Humbert, Not. Syst.* viii. 132 (1939), descr. ampl.—China (Kweichau).
Rehderiana Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv. 14 (1938).—China (Kweichau).
- CARRANTHUS** Schwantes (Ficoideac.).
paucidentatus Graessn. *Hauptverz.* 1937, 22, nomen.—Hab.?
Peersii L. *Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 4 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- CARTHAMUS** L. (Compos.).
alexandrinus (Boiss. & Heldr.) Bornm. in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlviii. 605: *Kentrophyllum alexandrinum*.
 * *Battandieri* Faure & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 238.—Alger.
 * *Doumerguei* Faure & Maire, l. c.—Alger.
 * *Faurei* Maire, l. c.—Alger.
fruticosus Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 41 (1927).—Maroc.
gracillimus K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xliii. 146 (1938).—Rhodos.
tenuis (Boiss. & Blanche) Bornm. in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlviii. 605: *Kentrophyllum tenue*.
- CARUM** L. (Umbellif.).
asinorum Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 18 (1931).—Maroc.
lacuum Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 209.—Maroc.
- CARUM:**
Piovanii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 32 (1940).—Abyss.
seseloides Bornm. in *Fedde, Repert.* xlii. 126 (1937).—Macedon.
- CARYA** Nutt. (Juglandac.).
 [Nomen conservandum.]
 * *Demareei* E. J. Palmer in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 135.—U.S.A. (Arkansas).
- CARYOCAR** L. (Caryocarac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
pallidum A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 297.—Bras. (Amaz.).
parviflorum A. C. Smith, l. c. 298.—Bras. (Amaz.).
riparium A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 195.—Guiana Brit.
- CARYODAPHNOPSIS** Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1940, 74. LAURACEAE.
baviensis (Lecomte) Airy-Shaw, l. c. 76: *Nothaphoebe baviensis*.
Henryi Airy-Shaw, l. c. 75.—China (Yunnan).
tonkinensis (Lecomte) Airy-Shaw, l. c.: *Nothaphoebe tonkinensis*.
- CARYOPHYLLUS** L. (Myrtac.).
Balansae Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 648 (1939).—N. Caled.
Deplanchei Guillaumin, l. c.—N. Caled.
Kriegeri Guillaumin, l. c. 649.—N. Caled.
multipetalus (Panch. ex Brongn. & Gris) Guillaumin, l. c. 648: *Syzygium multipetalum*.
propinquus Guillaumin, l. c. 649.—N. Caled.
pteroalax (E. G. Baker) Guillaumin, l. c. 648: *Eugenia pterocalyx*.
rhopalanthus (Schlechter) Guillaumin, l. c.: *Syzygium rhopalanthum*.
undulatus Guillaumin, l. c. 649.—N. Caled.
Vieillardii Lenorm. ex Guillaumin, l. c.—N. Caled.
xanthostemifolius Guillaumin, l. c. 650.—N. Caled.
- CARYOPHYLLUS** Moench (Caryophyllac.).
diminutus Christm. *Pflanzenz. Syst.* vi. 563 (1780); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: *Tunica prolifera*.
domesticus Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 235 (1936), in syn.: *Dianthus Caryophyllus*.
- CARYOTA** L. (Palmae).
sympetala Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 970 (1937), gallice; * et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 151 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
- CASCARILLA** Wedd. (Rubiace.).
colorada Ruiz & Pav. ex Triana in *Rev. Acad. Colomb.* ii. 400 (1938), in syn.: *Cinchona conglomerata*.
crassifolia (Pau) Triana, l. c. 412: *Cinchona crassifolia*.
crepilla Ruiz & Pav. ex Triana, l. c. 404, in syn.: *Cinchona rugosa*.
Moritziana (Karst. ex Miq.) Triana, l. c. 414: *Cinchona Moritziana*.
peluda Ruiz & Pav. ex Triana, l. c. 398, in syn.: *Cinchona Humboldtiana*.
primatostylis (Karst.) Triana, l. c. 412: *Cinchona primatostylis*.
Schomburgkii (Klotzsch) Triana, l. c. 410: *Ladenbergia Schomburgkii*.
- CASEARIA** Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
adiantoides Sleum. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 98 (1936).—Ins. Viti.*
Bartlettii Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 104.—Guatem.
belizensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 412 (1936).—Brit. Honduras.
elegans Standley, l. c. ix. 311 (1940).—Honduras.
elliptifolia Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 115 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3738 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
guianensis (Aubl.) Urb. *Symb. Antill.* iii. 322 (1902), in obs.: *Iroucana guianensis*.
- CASEARIA:**
hirtella Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 63.—Ins. Palau.
iquitosensis Macbride ex L. Williams in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 355 (1936), descr. anat., anglice; *Macbride* in *Candollea*, viii. 22 (1940), latine.—Peruv.
mollifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 311 (1940).—Honduras.
Moultonii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 111.—Borneo.
myrsinoides Sleum. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 98 (1936).—Ins. Viti.*
Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 57.—Indo-China (Tonkin).
phogocarpa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 312 (1940).—Honduras.
reginae Macbride ex L. Williams in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 356 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
Staphiana Ridley in *Kew Bull.* 1938, 110.—Borneo.
timbuchii Macbride in *Candollea*, viii. 23 (1940): *C. celtidifolia* Eichl. in *Mart. Fl. Bras.* xiii. 1. 477 (1871), non H. B. & K.
- CASELIA** Nees & Mart. (Verbenac.).
 [Nomen conservandum.]
brasiliensis Nees ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xxxix. 137 (1936), in syn.: *Timotocia serrata*.
diversifolia Regel, *Ind. Sem. Hort. Petrop.* 46 (1857); *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxix. 136 (1936), in syn.: *Timotocia integrifolia* var. *Fischeri* (Mart.) Moldenke.
serratifolia Nees ex Moldenke, l. c. 137, in syn.: *Timotocia serrata*.
subintegerrima Nees ex Moldenke, l. c. 135, in syn.: *Timotocia integrifolia*.
- CASSIA** L. (Legumin.).
aristatella (Pennell) Cory in *Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 56 (1937): *Chamaecrista aristatella*.
Brittoniana Lundell in *Phytologia*, i. 214 (1937): *Chamaefistula chiapensis*.
cobanensis (Britton) Lundell, l. c.: *Vogelocassia cobanensis*.
comayaguana (Britton & Rose) Lundell, l. c.: *Chamaecrista comayaguana*.
curvistyla J. M. Black in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 354.—Austral. centr.*
Deamii (Britton & Rose) Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): *Grimaldia Deamii*.
Doylei (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i. 214 (1937): *Peirania Doylei*.
fenixensis (Britton & Rose) Lundell, l. c.: *Chamaecrista fenixensis*.
Fisherii Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 404: *Chamaecrista rostrata*.
Gaumeri (Britton & Rose) Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): *Peirania Gaumeri*.
Goodingii A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 268.—U.S.A. (Arizona).
Greenei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Chamaecrista puberula*.
gualanensis Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): *Peirania Deamii*.
hebecarpa Fernald in *Rhodora*, 1937, xxxix. 413.—U.S.A. (W. States).
Hintoni Sandwith in *Kew Bull.* 1936, 5.—Mexico.
littoralis (Pollard) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Chamaecrista littoralis*.
longirostrata (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i. 214 (1937): *Peirania longirostrata*.
mayana Lundell, l. c. 215: *Chamaecrista Tonduzii*.
monserratisensis Lundell, l. c.: *Chamaecrista chiapensis*.
nicoyana (Britton) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 516 (1937): *Chamaecrista nicoyana*.
Nomame (Sieb.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 283 (1939): *Sooja Nomame*.

CASSIA:—

- Pennelliana *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 28 (1939); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 78 (1939): Chamaecrista Browniana.
- Pinoi (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista Pinoi.
- potosina (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 78 (1940): Chamaecrista potosina.
- queenslandica *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queenl.* 1938, l. 74 (1939).—Austral. (Queensland).
- Rosei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 159 (1936): Grimaldia confusa *Britton & Rose*.
- Rovirosana (*Britton*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 212 (1937): Chamaecrista Rovirosana.
- Rowleana (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 517 (1937): Chamaecrista Rowleana.
- Ruspolii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 29 (1940).—Abyss.
- Seleri (*Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista Seleri.
- simulans (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.*: Peirania simulans.
- Standleyi (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 518 (1937): Chamaecrista Standleyi.
- stenocarpoides (*Britton*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista stenocarpoides.
- stenosepala *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXXVII*. 21 (1939).—Mexico.*
- submontana (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Adiptera submontana.
- tabascoensis (*Britton & Rose*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 212 (1937): Chamaecrista tabascoensis.
- tortuosa *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXXVII*. 21 (1939).—Mexico.*
- trichocraspedon *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 6.—Mexico.
- verbenensis (*Britton*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 519 (1937): Peirania verbenensis.
- villosissima (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista villosissima.
- Williamsii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 519 (1937): Peirania Williamsii.
- xanthophylla (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Isandrina xanthophylla.
- yucatanica (*Britton & Rose*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.)* 313 (1934); *et in Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista yucatanica.
- CASSIOPE** D. Don (Ericac.).
rigida *auct. ex Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 274, anglice.—Japan.
- CASSIPOUREA** Aubl. (Rhizophorac.).
belizensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 598.—Brit. Honduras.
- Firestoneana *Hutchinson & Dalziel in Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 85 (1937), anglice.—Liberia.
- Nialatou *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 46 (1936), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 706 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- CASSYTHA** L. (Laurac.).
senegalensis *A. Chev. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 46 (1938), gallice.—Senegal.
- CASTALIA** Salisb. (Nymphaeac.).
minor (DC.) *Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 27 (1936), in obs.: Nymphaea minor.
- CASTANEA** Mill. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
formosana (*Hayata*) *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.)* 71 (1917): C. sativa var. formosana.

CASTANOLA Llanos (Connarac.).

- Agamae (*Merrill*) *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 173 (1938): Agelaea Agamae.
- Everettii (*Merrill*) *Schellenb. l. c.* 176: Agelaea Everettii.
- Hullettii (*King*) *Schellenb. l. c.* 172: Agelaea Hullettii.
- insignis (*Schellenb.*) *Schellenb. l. c.* 176: Hemian-drina insignis.
- macrophylla (*Zoll.*) *Schellenb. l. c.* 169, 171: Erythrostroma macrophyllum.
- obliqua (*Zoll.*) *Schellenb. l. c.* 172: Erythrostroma obliquum.
- sumatrana *Schellenb. l. c.* 174.—Sumatra; Ins. Lingga.
- CASTANOPSIS** Spach (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
argyrantha *A. Camus in Humbert, Not. Syst. vi.* 178 (1938).—China (Kwangsi).
- Carlesii (*Hemsl.*) *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.)* 72 (1917): Quercus Carlesii.
- echinophora *A. Camus in Humbert, Not. Syst. vi.* 179 (1938).—Indo-China (Anam).
- Guinieri *A. Camus, l. c.* 180.—Indo-China (Anam).
- Junghuhnii (*Miq.*) *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.)* 72 (1917): Quercus Junghuhnii.
- lenticinosa *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1936, 20.—Borneo.
- longicaudata (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 265; *Kanehira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 155: Quercus longicaudata.
- lutchuensis (*Koidz.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 266; *Lithocarpus lutchuensis*.
- mekongensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 653 (1939).—Indo-China (Anam).
- purpurea *Barnett in Kew Bull.* 1938, 105.—Siam.
- sinsuiensis *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 94 (1936).—Formosa.*
- stipitata (*Koidz.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 266; *Kanehira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 155: *Lithocarpus stipitatus*.
- Thunbergii (*Makino*) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 136; *Pasania cuspidata* var. *Thunbergii*.
- uraiana (*Hayata*) *Kanehira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 155: Quercus uraiana.
- CASTILLEJA** Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).
arctica *Krylov & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1-2, p. 5.—Sibir. occ.
- aurantiaca *Pennell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 338.—Panamá.
- bella *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 106 (1940).—Mexico.
- bicolor *Pennell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 340.—Panamá.
- chiriquiensis *Pennell, l. c.* 338.—Panamá.
- Clokeyi *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1937, lxxxix. 420 (1938).—U.S.A. (Nevada).
- cryptantha *Pennell & G. N. Jones in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 208.—U.S.A. (Washington).
- excelsa *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 241 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- eximia *Eastw. l. c.* i. 193 (1936).—Alaska.
- filifolia *Eastw. l. c.* ii. 243 (1940).—U.S.A. (Oregon).
- globosa *Eastw. l. c.* 240.—U.S.A. (Calif.).
- Jussellii *Eastw. l. c.* 243.—U.S.A. (Calif.).
- Kuschei *Eastw. l. c.* i. 193 (1936).—Canada (Yukon).
- lassenensis *Eastw. l. c.* ii. 244 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- Mexiae *Eastw. l. c.* i. 194 (1936).—Alaska.
- muscipula *Eastw. l. c.* ii. 242 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- olympica *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol. v.* 231 (1936).—U.S.A. (Washington).
- Ortega *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 174 (1936).—Mexico.
- Payneae *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 245 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- polytoma *Eastw. l. c.* i. 195 (1936): C. multisepta *Eastw.*
- Quirosii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1104 (1938).—Costa Rica.

CASTILLEJA:—

- Roseana *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 104 (1938).—U.S.A. (Calif.).
- salticola *Eastw. l. c.* ii. 284 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- Seibertii *Pennell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 339.—Panamá.
- setosa *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 8 (1940).—U.S.A. (Arizona).
- spiranthoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 174 (1936).—Mexico.
- CASUARINA** L. (Casuarinac.).
Dielsiana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 119 (1936).—W. Austral.
- filifolia *A. Cunn. in Oxley Exped. N. S. Wales*, 167, et errata (1820), in obs.—Austral. (N. S. Wales).
- tessellata *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 119 (1936).—W. Austral.
- CATABROSA** Beauv. (Gramin.).
altaica (*Ledeb.*) *Fries, Fl. Suec., Mant. Tert.* 173 (1842): Colpodium altaicum.
- arundinacea (*Trin.*) *Fries, l. c.*: Vilfa arundinacea.
- elbursensis *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlvii. 131 (1939).—Persia.*
- latifolia (*R. Br.*) *Fries, Fl. Suec., Mant. Tert.* 173 (1842): Colpodium latifolium.
- monandra (*Trin.*) *Fries, l. c.*: Colpodium monandrum.
- pauciflora (*Hook.*) *Fries, l. c.*: Colpodium pauciflorum.
- versicolor (*Stev.*) *Fries, l. c.*: Agrostis versicolor.
- CATAGYNA** Beauv. (Cyperac.).
pilosa (*Benth.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 490 (1936): Eriospora pilosa.
- CATAPODIUM** Link (Gramin.).
patens (*Brot.*) *Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit.* 1939, i. 248: Triticum patens.
- CATASETUM** L. C. Rich. (Orchidac.).
vinaecum *Hoehne, Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 140 (1937), nomen.—Bras. (Matto Grosso).
- CATHAYEIA** Ohwi in Mayebar, *Fl. Austro-Higoensis*, 86 (1931); cf. *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 194, japonice: *Idesia* Maxim. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
polycarpa (*Maxim.*) *Ohwi, Il. cc.*, japonice: *Idesia* polycarpa.
- CATHEDRA** Miers (Olacac.).
aestuaria *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 279 (1936).—Bras. (Pará).
- caurensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 5 [1940].—Venez.
- inaequilatera *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 280 (1936).—Bras. (Amaz.).
- oblonga *Sleum. l. c.*—Bras. (Amaz.).
- paraensis *Sleum. l. c.* 281.—Bras. (Pará).
- CATHESTECUM** J. Presl (Gramin.).
annuum *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 497.—Mexico.
- brevifolium *Swallen, l. c.* 500.—Mexico.
- varium *Swallen, l. c.* 498.—Mexico.
- CATHORMION** Hassk. (Legumin.).
mangense *Dugand, Apunt. Hist. Nat. Dept. Atlántico*, 32 (1933); cf. *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 129 (1936), in syn.: Chloroleucon mangense.
- CATOBLASTUS** H. Wendl. (Palmae).
andinus *Dugand in Caldasia*, i. No. 1, 15 (1940).—Colomb.*
- Cuatrecasasii *Dugand, l. c.* 17.—Colomb.
- CATOPSIS** Griseb. (Bromeliac.).
delicatula *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s.* No. cxvii. 4 (1937).—Guatem.*
- floribunda (*Brongn.*) *L. B. Smith, l. c.* 5, cum descr. lat.: Pogospermum floribundum.
- Lundelliana *L. B. Smith, l. c.* 6.—Brit. Honduras.*
- mexicana *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxiv. 4 (1936).—Mexico.*
- montana *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxvii. 6 (1937).—Cuba.*

CATOPSIS:

subulata L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 5 (1936).—Mexico; Guatem.*
 triticea L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxxvii. 19 (1939).—Mexico.*

CATOSTEMMA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.)

Altsoni Sandwith; Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 3, descr. emend.—Guiana Brit.
 sclerophyllum Ducke in *Tropical Woods*, 1937, No. 50, 39.—Bras. (Amaz.).

CATTLEYOPSIS Lem. (Orchidac.)

guanensis Acuña in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 109 [1939], hispanice.—Cuba.

CAUCALIS L. (Umbellif.)

scandicina Web. in *Wiggers, Primit. Fl. Holsat.* 23 (1780): Scandix Anthriscus.

CAVENDISHIA Lindl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.)

[Nomen conservandum.]
 chocoensis A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 543.—Colomb.
 confertiflora A. C. Smith in *Phytologia*, i. 210 (1937).—Costa Rica.
 Martii (Meissn.) A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 313: Thibaudia Martii.
 Mexiae A. C. Smith in *Phytologia*, i. 210 (1937).—Ecuador.
 Mutisiana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ii. 557 (1939).—Colomb.*
 palustris A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 543.—Colomb.
 Skutchii A. C. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 308.—Costa Rica.
 stenophylla A. C. Smith in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 327.—Panamá.

CAYAPONIA Silva Manso (Cucurbitac.)

[Nomen conservandum.]
 Austin-Smithii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1387 (1938).—Costa Rica.
 leucosticta Standley, l. c. 1388.—Costa Rica.
 psederifolia Standley, l. c. xiii. vi. 379 (1937).—Peruv.
 Smithii Standley, l. c. 380.—Peruv.
 subsessilis (Cogn.) Sandwith & E. E. Cheesm. in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 446 (1940): Melothria subsessilis.

CAYRATIA Juss. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.)

[Nomen conservandum.]
 euryneuma B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1939, 179.—Austral. (N. S. Wales).

CEANOOTHUS L. (Rhamnac.)

confusus Howell in *Leaflet West. Bot.* ii. 160 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 gloriosus Howell, l. c. ii. 43 (1937).—U.S.A. (Calif.).
 ramulosus (Greene) McMinn in *Madroño*, v. 14 (1939): C. cuneatus var. ramulosus.
 sonomensis Howell in *Leaflet West. Bot.* ii. 162 (1939).—U.S.A. (Calif.).

CECROPIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.)

[Nomen conservandum.]
 Garciae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 71 (1940).—Colomb.
 orinocensis Standley, l. c. 14.—Venez.
 Setico Sneath. ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 289 (1937).—Peruv.

CEDRELA P. Br. (Meliac.)

amara Goebel, *Organogr. Pflanzen*, ed. 1, 106 (1898), in obs.; Briquet in *Mém. Inst. Nat. Genève*, xxiv. 10 (1935), in obs.—Cult.?
 Calantas (Merrill & Rolfe) Burkill in *Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 121 (1930), in obs.: Toona Calantas.

CEIBA Mill. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.)

anfractuosa (DC.) Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba)*, No. 22 (1914): Eriodendron anfractuosum.
 caribaea (DC.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 266: Eriodendron anfractuosum var. caribaeum.*

CEIBA:

guineensis (Thonn.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 261: Bombax guineense.*
 Thonningii A. Cheval. l. c. 249.—Afr. trop.*

CELASTRUS L. (Celastrac.)

alatus Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); Thunb. *Fl. Jap.* 98 (1784).—Japon.
 caseariifolius Lundell in *Lilloa*, iv. 379 (1939).—Colomb.
 chiapensis Lundell, l. c. 380.—Mexico.
 Chungii Merrill in *Sunyatsemia*, iii. 253 (1937).—China (Fokien).
 euphlebiophyllus (Hayata) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 678 (1931): Eonymus euphlebiophyllus.
 lenticellatus Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 616.—Mexico.
 longipes Lundell in *Lilloa*, iv. 381 (1939).—Mexico.
 madagascariensis Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 215 (1936).—Madag.
 Mainsianus Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 99.—Brit. Honduras.
 meridensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 423 (1937).—Venez.
 pachyrhachis Lundell in *Lilloa*, iv. 382 (1939).—Venez.
 Tsaad Ferret & Galinier, *Voy. Abyss.* iii. 109 (1848), in syn.: Catha Forskalii.

CELMISIA [Cass. 1825, partim] DC. (Compos.)

[Nomen conservandum.]
 Du-Rietzii Cockayne & Allan in *Cockayne, Veg. N. Zeal. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, xiv.)* 287 (1928), in adnot., nomen; et in *Ann. Bot.* 1934, xlviii. 46; W. Martin in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxvi. 75 (1936), descr.—N. Zel.
 Sinclairii Hook. f.; W. Martin, l. c. 73, descr. emend.—N. Zel.

CELOSIA L. (Amaranthac.)

adoensis Hochst. ex Ferret & Galinier, *Voy. Abyss.* iii. 157 (1848), in syn.: C. trigyna.
 globosa Schinz; Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 60 (1938), descr. ampl.—Congo Belg.
 gracilentia Suesseng. & Overh. in *Bot. Archiv.* xli. 74 (1940).—Rhodesia.
 japonica Houtt. *Nat. Hist.* ii. vii. Aanwyz. Plaat. [2], t. 43, fig. 1 (1777); *Christm. *Pflanzenz. v. Verzeichn. Kupfertaf.* [2], t. 43, fig. 1 (1779); *fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 337, in syn.: C. argentea.

CELSIA L. (Scrophulariac.)

Charrelii Heldr. ex Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 586 (1933), pro syn.: *Verbascum phoeniceum* subsp. *flavidum* (Boiss.) Bornm.
 demnatis (Maire & Murb.) Maire & Murb. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 438: C. sinuata var. demnatis.
 Gabriellae Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 307 (1939).—Baluchistan.
 Mairei Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxv. No. 1 (Verbascum & Celsia) 59 (1939).—Maroc.*
 rupestris Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 102 (1915).—Thracia.

CELTIS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.)

chuanchowensis Metcalf in *Sunyatsemia*, iii. 113 (1936).—China (Fokien).
 emuyaca Metcalf, l. c. 112.—China (Fokien).
 multifolia Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 32 (1923), in syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3796 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 palauensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 190: Trema integrifolia.
 Schippii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 409 (1936).—Brit. Honduras.

CENCHRUS L. (Gramin.)

Albertsonii Runyon in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 485.—U.S.A. (Oklahoma).
 Ekmanianus Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 361 (1936).—Santo Domingo.

CENCHRUS:

pedunculatus Degener & Whitney in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 47 (1936).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

CENTAUREA L. (Compos.)

alaica Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 69 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
 albicaulis (Desf.) Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 293 (1939): *Volutarella albicaulis*.
 Androssovii Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 70 (1937).—Transcasp.
 appendicata Klokov in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 94, 101.—Rossia (Ukraine).
 atlantis Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 24.—Maroc.
 × austro-salonitana Stoyanoff & Achtaroff in *Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1936, ix. 145.—Bulgar.*
 Carrissoi Rothmaler in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 281 [1939].—Lusitan.
 chiosicola Beauverd & Topali in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvi. 156 (1936), in obs.; et in *Candollea*, vii. 276 (1937), descr.—Graecia.
 × chrysomicranthos Stoyanoff & Achtaroff in *Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1936, ix. 145.—Bulgar.*
 Degeni Sennen; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 237, in syn.: C. Spachii var. *rifana* Maire.
 donetzica Klokov in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 86, 101.—Rossia (Ukraine).
 Froedinii K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 273 (1939).—Kurdistan.*
 Gjurasi Bošnj. in *Glam. Hrvatšk. Prirod. Društva, Zagreb*, 1937-8, xlix-l. 26 (1938).—Montenegro.*
 Herminii Rouy in *Le Naturaliste*, ii. Ann. 5, 372 (1883).—Lusitan.
 Herzogii Bornm. in *Fedde, Repert.* xlii. 137 (1937), in obs., nomen.—Macedon.
 Hypanica Pacz. ex Schmalh. *Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 121 (1897), in syn.: C. sterilis var. *ambigua* Schmalh. et var. *Paczoskii* Schmalh.
 imatongensis Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 232.—Sudan. Brit.
 kasakorum Iljin in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 425 (1936), rossice; et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 66 (1937), latine.—Ross. asiat. centr.
 Klokovii Oppermann ex Klokov in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 102, in obs., in syn.: C. margaritacea.*
 konkai Klokov, l. c. 93, 100.—Rossia (Ukraine).
 Kultiassovii Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 68 (1937).—Ross. asiat. (Karatau).
 leucantha (Coss.) Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 233: *Volutarella leucantha*.
 Luciae Beauverd & Topali in *Candollea*, vii. 277 (1937).—Graecia.*
 margarita-alba Klokov in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 81, 100.—Rossia (Ukraine).
 marmorea Bornm. & Solha in *Fedde, Repert.* xlii. 127 (1937).—Macedon.
 nicopolitana Bornm. in *Fedde, Repert.* xl. 374 (1936).—Graecia.
 Paczoskyi Kotov ex Klokov in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 92, 101.—Rossia (Ukraine).
 Perralderiana Maire in *Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, No. 3, 217 (1933): *Amberboa leucantha*.
 phaeopappoides Bordz. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 82 (1935).—Armen.*
 phyllopora Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 67 (1937).—Ross. asiat. (Kazalstan).
 Riacana (Reichb. f.) Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 83 (1936), in obs.: C. nicaeensis var. *Riacana*.
 salsuginea J. Thieb. *Fl. Libano-Syrien* ii. (Mém. Inst. Égypte, xl.) 278 (1940), in clavi, gallice.—Syria.
 Saltii Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 233.—Abyss.

CENTAUREA:

- seresensis K. H. Rechinger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 525 (1939).—Graecia.
 Tisserantii Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 87.—Afr. Gall. Centr.
 tragacanthoides K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xliii. 145 (1938).—Ins. Aegeae (Samos).
 vermia K. H. Rechinger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 526 (1939).—Graecia.
 x vertesensis Boros in *Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 40.—Hungar.*
 xylobasis K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xliii. 145 (1938).—Ins. Aegeae (Samos).

CENTAURIUM Hill (Gentianac.).

- emporitanum (Sennen) Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 171) 117 (1917), in obs.: Erythraea emporitana.
 littorale (Turner) Gilmour in *Kew Bull.* 1937, 498: Chironia littoralis.
 Malzacianum Maire in *Humbert, Not. Syst.* viii. 25 (1939).—Penins. Sinaic.

CENTELLA L. (Umbellif.).

- boninensis Nakai ex Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 31.—Ins. Bonin.*
 bupleurifolia (A. Rich.) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 50: Hydrocotyle bupleurifolia.*
 erecta (L. f.) Fernald in *Rhodora*, 1940, xlii. 295: Hydrocotyle erecta.
 macrocarpa (A. Rich.) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 54: Hydrocotyle macrocarpa.*

CENTEMOPSIS Schinz (Amaranthac.).

- myurus Suesseng in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 61 (1938).—Rhodesia.

CENTOTHECA Desv. (Gramin.).

- maxima Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 340, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 113 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
 uniflora Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 535.—Indo-China (Anam).*

CENTRADENIA G. Don (Melastomatac.).

- Maxoniana Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 571.—Costa Rica; Panamá.

CENTRANTHERA R. Br. (Scrophulariac.).

- lepidota (Roth) Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 453 (1937): Torenia lepidota.

CENTRATHERUM Cass. (Compos.).

- indicum (Less.) C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 44: Ampherephes indica.
 Mayurii C. E. C. Fischer, l. c. 45.—Ind. or. (Mysore).

CENTROGENIUM Schlechter (Orchidac.).

- janeirensis C. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 33 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Schlechterianum C. Porto & Brade, l. c. 32.—Bras. (S. Paulo).*

CENTROGLOSSA Barb. Rodr. (Orchidac.).

- Nunes-Lima G. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 41 (1940).—Bras. (Minas Geraes).*

CENTROGYNE Welw. ex Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 370 (1880), pro syn.: Bosqueia Thou. ex Baill. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- angolensis Welw. ex Benth. & Hook. f. l. c., pro syn.: Bosqueia angolensis.

CENTROLEPIS Labill. (Centrolepidac.).

- hainanensis Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 185.—China (Hainan).
 miboroides Gagnep. in *Humbert, Not. Syst.* vi. 177 (1938).—Indo-China (Tonkin).

CENTRONIA D. Don (Melastomatac.).

- grandiflora Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 95 (1940).—Panamá.

CENTROPETALUM Lindl. (Orchidac.).

- lanceolatum L. O. Williams in *Lilloa*, iii. 480 (1938).—Colomb.

CENTROPOGON Presl (Campanulac.).

- alsophilus E. Wimm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 402 (1937).—Peruv.
 altus E. Wimm. l. c.—Peruv.

CENTROPOGON:

- Austin-Smithii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1409 (1938).—Costa Rica.
 brumalis Standley, l. c. 1410.—Costa Rica.
 bruno-tomentosus E. Wimm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 404 (1937).—Peruv.
 diocleus E. Wimm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 209.—Panamá.
 Dombeyanus (Presl) E. Wimm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 408 (1937): Lobelia Dombeyana.
 hypotrichus E. Wimm. l. c. 415.—Peruv.
 lorentensis E. Wimm. l. c. 417.—Peruv.
 minensis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 635 (1938).—Ecuador.
 mojanensis Benoist, l. c.—Ecuador.
 nebulorum Benoist, l. c. 636.—Ecuador.
 paraxyluchus E. Wimm. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 157 (1937).—Ecuador.
 radicans (Kuntze) McVaugh in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 353: Siphocampylus radicans.
 Valerii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1413 (1938).—Costa Rica.
 Wimmerii Standley, l. c. 1414.—Costa Rica.

CENTROSEMA Benth. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 capitatum (L. C. Rich.) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 63 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 187 (1939): Clitoria capitata.
 Herteri Harms ex Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 158, nomen; et l. c. v. 31 (1937), descr.—Urug.
 Kermesi Burkart in *Darwiniana*, iii. 15 (1937);* et in *Physis*, xv. 302 (1939).—Argent.
 Sellowii Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 158, nomen.—Urug.
 unifoliolatum (Rose) Burkart in *Darwiniana*, iii. 22 (1937), in obs.: Bradburya unifoliolata.
 varifolium Burkart, l. c. 18;* et in *Physis*, xv. 303 (1939).—Argent.

CENTROSOLENIA Benth. (Gesneriac.).

- congesta (Oerst.) Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1159 (1938), in obs.: Trichodrymonia congesta.
 decurrens Morton, l. c. 1158.—Costa Rica.
 longipetiolata (Dom. Smith) Morton, l. c. 1159: Episcia longipetiolata.

CEODES J. R. & G. Forst. (Nyctaginac.).

- corniculata (Barg.-Petr.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 327: Pisonia corniculata.
 longirostris (Teijsm. & Binn.) Merrill & Perry, l. c. 328: Pisonia longirostris.
 siphonocarpa Heimerl in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xliii. 43 (1937).—Ins. Societ. (Moorea).
 umbellata G. Forst. *Fl. Ins. Austral.* 93 (1786), sphalm.: C. umbellifera.
 urocarpa Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 329.—Ins. Solomon.

CEPHAËLIS Sw. (Rubiace.).

- [Nomen conservandum.]
 Bradei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 173 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 chlorochlamys Standley, l. c. xviii. 1278 (1938).—Costa Rica.
 cotejensis Standley, l. c. xi. 187 (1936).—Colomb.
 crebrinervia Standley, l. c. 188.—Bras. (Pará).
 guarupana Standley, l. c. 191.—Bras. (Pará).
 leucantha (K. Krause) Standley, l. c.: Uragoga leucantha.
 madeirana Standley, l. c. xvii. 212 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Malmi Standley, l. c. xi. 189 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
 Mosenii Standley, l. c.—Bras. (S. Paulo).
 nivea Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 551 (1940).—Guiana Brit.
 phaneroneura Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 49 (1940).—Peruv.

CEPHAËLIS:

- plagiantha Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 190 (1936).—Peruv.
 schraderoides (K. Krause) Standley, l. c. 191: Uragoga schraderoides.
 tricholoba (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: Psychotria tricholoba.
 umbriana Standley, l. c. 192.—Colomb.

CEPHALANGRAECUM Schlechter (Orchidac.).

- Braunii (Th. Dur. & Schinz) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 461, in clavi, 462 (1936): Listrostachys Braunii.
 laxiflorum Mansf. ex Schlieben in *Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 60, in obs.—Tanganyika Terr.
 Straussii (Schlechter) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 461, in clavi, 462 (1936): Angræcum Straussii.

CEPHALANTHERA L. C. Rich. (Orchidac.).

- alpicola Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 242.—Formosa.
 Lonchophyllum (L. f.) Reichb. f. *l. c. Fl. Germ.* xiii-xiv. 136, in syn., t. 119 (1851);* Mansf. in *Fedde, Repert.* xlv. 238 (1938); et l. c. xlvi. 61 (1939): Scirapias Lonchophyllum.
 Shizuoi Maekawa in *l. c. Pl. As. Or.* i. 58 (1936).—Japan. (Hondo).
 yuennanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. vii.* 1339 (1936).—China (Szechuan; Yunnan).*

CEPHALARIA Schrad. ex Roem. & Schult. (Dipsacac.).

- [Nomen conservandum.]
 armerioides Szabó in *Magyar Tud. Akad. Mat. Term. Ért. lvi. (New Cephalaria S. Afr.)* 611 (1937).—Transvaal.*
 armoraciifolia Bobrov in *Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 504: C. microcephala var. subdivisa Boiss.
 balkharica E. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 425.—Caucas.*
 dagestanica Bobrov in *Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 502.—Caucas.*
 Demetrii Bobrov, l. c. 484.—Crimea.
 gigantea (Ledeb.) Bobrov, l. c. 490: Scabiosa gigantea.
 Grossheimii Bobrov, l. c. 499.—Caucas.
 Litvinovii Bobrov, l. c. 495.—Rossia.
 paphlagonica Bobrov, l. c. 486.—As. Min. (Paphlagonia).
 velutina Bobrov, l. c. 489.—Caucas.

CEPHALOCARPUS Nees (Cyperac.).

- longibracteatus Gilly in *Brittonia*, iii. 153 (1939).—Venez.*
 rigidus Gilly, l. c. 152.—Venez.*

CEPHALOCEREUS Pfeiff.; Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [22], descr. emend. **CACTACEAE.**

- aurisetus (Werderm.) Werderm. ex Borg, *Cacti*, 109 (1937): Pilocereus aurisetus.
 Blossfeldiorum Werderm. in *Kakteenkunde*, 1937, 4.—Peruv.*
 exerens (K. Schum.) L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* ii. 715 (1914): Pilocereus exerens.
 kanukuensis Alexander in *Lloydia*, 1939, ii. 200.—Guiana Brit.

CEPHALONOPLOS Fourr. (Compos.).

- ochrolepidium (Juzepeczuk) Juzepeczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I, Fasc. 4*, 290 (1937): Cirsium ochrolepidium.

CEPHALOPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).

- aureorubrum L. Bolus, *Notas Mesembr.* Pt. III. 21 (1936).—Little Namaq.*
 bredasdorpense L. Bolus, l. c. Pt. III. 150 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 caledonicum L. Bolus, l. c. 151.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cedrimontanum L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pulchellum L. Bolus, l. c. Pt. III. 47 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CERARIA H. H. W. Pearson & Stephens (Portulacac.).

- Carrisoana Exell & Mendonça in *Bolet. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 309 [1939].—Angola.

CERASTIUM L. (Caryophyllac.)

- Adamovici (Velen.) *Georgieff in Ann. Univ. Sofia*, xiii. 423 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 133 (1938): *C. moesiaticum* var. *Adamovicii*.
 aleuticum *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 520.—Ins. Aleut.*
 Alexandrei *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 195.—Maroc.
 Alexeenkoanum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 451 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 167 (1937), latine.*—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 atheniense *Lonsing in Fedde, Repert.* xlvii. 154 (1939).—Graecia.
 Ballsii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 345.—Maroc.
 biflorum *Poepp. ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 582 (1937), in obs., nomen.—Peruv.
 brachiatum *Lonsing in Fedde, Repert.* xlvii. 145 (1939).—Graecia.
 carniolicum *Preissm. ex Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 17 (1939), in syn.: *C. santicum* subsp. *savense* *Gartner*.
 Cernjaskii *Georgieff in Ann. Univ. Sofia*, xiii. 422 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 133 (1938).—Bulgar.*
 ciliatum *Ohtwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 334: *C. ciliatum* *Turcz.*
 corcyrense *Möschl in Fedde, Repert.* xxxix. 374 (1936).—Ins. Corfu.*
 coreanum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 744.—Corea.
 creticum *Boiss. & Heldr. ex Möschl in Fedde, Repert.* xli. 161 (1936), in obs.—Creta.
 crinitum *Lonsing in Fedde, Repert.* xlvii. 150 (1939).—Graecia.
 dagestanicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 465, 883 (1936).—Caucas.
 Danguyi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 585 (1937): *C. Trianae* *Danguy & Cherm.*
 dolosum (*Murb.*) *Möschl in Fedde, Repert.* xli. 160 (1936): *C. semidecandrum* forma *dolosum*.
 flavescens *Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 41 (1939).—Sibir. (Transbaikal).
 fontanum *Baumg.; Gartner, l. c.* 66, descr. emend.—Eur.; As. occ.
 Gorodkovianum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 457, 883 (1936).—Reg. Ural.
 guatemalense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 244 (1937).—Guatem.
 hemschinicum *Schischk.; Schischk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 134 (1936), latine.—Reg. Caucas.; Armen.
 julicum *Schellm. in Carinthia II, Mitt. d. Ver. Naturk. Landesm. Kärnten*, cxxviii. 69 (1938): *C. rupestre* *Krahan*.
 macedonicum *Georgieff in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 378, in clavi, 379 (1933); et in *Ann. Univ. Sofia*, xiii. 416 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 131 (1938).—Macedon.
 macrocalyx *Buschm. l. c.* 125.—Transcaucas. (Azerbaijan).
 macrocarpum *Schur; Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 44 (1939), descr. emend.—Eur. centr.
 mitsumorense *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 131 (1938).—Japon. (Yezo).
 Murbeckii *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 18 (1927).—Maroc.
 nodosum *Kit. ex Neit. Veg. Croat.* 202 (1868), in syn.; *Javorika in Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxiv. 557 (1926); *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 127 (1938): *C. grandiflorum* *Waldst. & Kit.*
 oreades *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 445 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 133 (1936), latine.*—Caucas.
 orochonorum *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 181 (1936).—Sakhalin.*
 peruvianum *Muschl.; Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 588 (1937), descr. emend.—Peruv.; Ecuador.
 pindigena *Lonsing in Fedde, Repert.* xlvii. 164 (1939).—Thessal.

CERASTIUM:—

- rectum *Frivald.; Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 36 (1939), descr. emend.—Penins. Balcan.
 rhodopeum (*Georgieff*) *Georgieff in Ann. Univ. Sofia*, xiii. 418 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 132 (1938): *C. moesiaticum* forma *rhodopaeum*.
 rupicola *Ohtwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 379.—Japon. (Hondo).
 Schmalhauseni *Pacz. in Mém. Soc. Nat. Kiev*, x. ii. 423 (1880); *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 161 (1895).—Rossia.
 silvaticum *Waldst. & Kit.; Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 25 (1939), descr. emend.—Eur. centr.; Penins. Balcan.
 sinicum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 526.—China (Hopei).
 Soleirolii *Ser. ex Duby; Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 142 (1938), descr. emend.—Corsica.
 santicum *G. Beck; Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 16 (1939), descr. emend.—Austria.
 Sosnowskii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 464 (1936): *C. argenteum* subsp. *glabratum* *Som.*
 Stevenii *Schischk. l. c.* 466: *C. villosum* *Stev.*
 subciliatum *Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 51 (1939).—Sibir. (Transbaikal).
 Sugawarae *Koidz. & Ohtwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 381.—Sakhalin.
 svanicum *Charadze in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Georgienne*, ii. 186 (1938).—Caucas.*
 syvaschicum *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 246 (1939).—Rossia austr.
 takasagomontanum *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 120.—Formosa.
 Takedae *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 337; *Ohtwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 380.*—Japon. (Hondo).
 Tatewaki *Miyabe in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 132 (1938).—Ins. Kuril.
 tianschanicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 456 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 136 (1936), latine.*—Ross. asiat. (Kazakstan).
 viscidum *Christm. Pflanzensyst.* vi. 668 (1780); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 337, in syn.: *C. viscosum*.

CERASUS Mill. (Rosac.)

- alaica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 241.—Ross. asiat. centr.*
 amygdaliflora *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 246 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 araxina *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 233.—Armen.*
 arduennensis *Callay in Bull. Soc. Dauph.* 1883, 398, nomen.—Gallia.
 bifrons (*Fritsch*) *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 239: *Prunus bifrons*.
 Boisieri *Hauskn. ex Pojark. l. c.* 233.—As. Min. (Cilicia); Kurdistan.
 chorossanica *Pojark. l. c.* 235.—Persia.
 corymbulosa (sphalm. *corymbolossa*) (*Rydb.*) *Kovalev in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 157 (1936): *Prunus corymbulosa*.
 crataegifolia *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xvii. Heft 7-8, p. [8], in obs., nomen, sub t. 43B, in obs. (1927).—China (Yunnan).
 erythrocarpa *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 246 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 Maximoviczii (*Rupr.*) *Kovalev in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 157 (1936): *Prunus Maximoviczii*.
 mugus *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xvii. Heft 7-8, p. [8], in obs., nomen, sub t. 43B, in obs. (1927).—China (Yunnan).
 pseudoprostrata *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 235.—Transcasp.*
 reticulata *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. n. 262 (1938), in obs., pro syn.: *Prunus prostrata* forma *humilis* *Koehne*.
 tianshanica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 242.—As. centr. (Thian Shan).
 turcomanica *Pojark. l. c.* 244.—Transcasp.*

CERASUS:—

- verrucosa (*Franch.*) *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 246 (1937), in obs.: *Prunus verrucosa*.
 CERATANTHUS *F. Muell. Fragm. Phytogr. Austral.* v. 52 (1865), in obs.; *G. Taylor in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 35, descr. *LABIATAE*.
 annamensis *G. Taylor, l. c.* 39.—Indo-China (Anam).
 Becquerelii *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 952 (1936), gallice.—Cambodia.*
 calcaratus (*Hemsl.*) *G. Taylor in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 40: *Plectranthus longicornis*.
 Garretii (*Craib*) *G. Taylor, l. c.*: *Plectranthus Garretii*.
 Kerrii *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 953 (1936), gallice.—Siam.
 longicornis (*F. Muell.*) *G. Taylor in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 39: *Plectranthus longicornis*.
 ocimoides *G. Taylor, l. c.* 41.—Cambodia.
 stolonifer *G. Taylor, l. c.* 39.—Indo-China (Laos).
 CERATOCARPUS L. (Chenopodiaceae).
 turkestanicus *Sav.-Rycz. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 111, 874 (1936).—As. Min.; Armen.; Persia; As. centr.
 CERATOPETALUM Sm. (Cunoniaceae; Saxifragac., Gen. Pl.).
 succirubrum *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 59 (1936).—Austral. (Queensland).
 tetrapterum *Mattf. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 432.—N. Guin.
 CERATOPHYLLUM L. (Ceratophyllac.).
 Komarovii *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, vii. 16, 719 (1937).—Rossia.*
 Kossinskyi *Kuseneva, l. c.* 19, 719.—Rossia.*
 manschuricum (*Miki*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 207 (1939): *C. submersum* var. *manschuricum*.
 CERATOSANTHES Adans. (Cucurbitac.).
 Diazii *Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 56 (1939), descr. ampli.—Argent.*
 CERATOSCHOENUS Nees (Cyperac.).
 inundatus (*Oakes*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull. No.* 254, 152 (1924): *C. macrostachys* var. *inundatus*.
 longirostris (*Michx.*) *A. Gray apud Torr. in Ann. Lye. N. York*, iii. 369 (1836): *Schoenus longirostris*.
 macrostachys (*Torr. ex A. Gray*) *A. Gray apud Torr. l. c.*: *Rhynchospora macrostachya*.
 CERATOSTYLIS Blume (Orchidac.).
 caespitosa *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 96 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).
 Loheri *L. O. Williams, l. c.* 97.—Ins. Philipp. (Luzon).
 CERATOZAMIA Brongn. (Cycadac.).
 Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 75.—Mexico.
 CERCESTIS Schott (Arac.).
 alepensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 365 (1936), in syn.: *C. stigmatica*.
 hastifolia *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. stigmatica*.
 scaber *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. Afzelii*.
 CERCIS L. (Legumin.).
 Chuniana *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 551.—China (Kwangsi).
 CERDANA Ruiz & Pav. (Boraginac.).
 complicata *Ruiz & Pav. ex Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 215 (1921), in syn.: *Cordia Chamissoniana* var. *complicata* *Chod.*
 exaltata *Ruiz & Pav. ex Chod. l. c.* 216, in obs.—Parag.*
 CEREUS Mill. (Cactac.).
 anguliger *Hort. ex Cels, Cat. Cactées*, 7 (1858), nomen.—Hort.
 Blossfeldiorum (*Werderm.*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [1], in obs.: *Cephalocereus Blossfeldiorum*.

CEREUS:—

- catamarcensis *A. Weber in Bois, Dict. Hort.* 471 [1896], in syn.: *Echinopsis catamarcensis*.
 ctenoides *Engelm. in Proc. Am. Acad.* iii. 279 (1856).—U.S.A. (Texas).
 Dumesnilius *Monville ex A. Weber in Bois, Dict. Hort.* 279 [1894], in syn.: *C. candicans*.
 Eichlamii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 316 (1940), in obs.: *Lemaireocereus Eichlamii*.
 glaucus *Salm-Dyck; Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 397 (1936), descr. ampl.—Bras.
 Huotii *Cels, Cat. Cactées*, 8 (1858), nomen; *Bois, Dict. Hort.* 471 (1896), in syn.: *Echinopsis Huotii*.
 Jamaicaru *DC.; Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 399 (1936), descr. emend.—Bras.
 longiflorus *Alexander in Lloydia*, 1939, ii. 199.—Guiana Brit.
 multicostatus *Cels, Cat. Cactées*, 8 (1858), nomen; *K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 288 (1898), in syn.: *Echinocereus Lecanus*.
 Poco (*Bacheb.*) *Hort. ex Blossfeld, Kakteensamen*, 10 [1938]: *Trichocereus Poco*.
 pseudocasius *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 394 (1936): *C. caesius Salm-Dyck, Cact. Hort. Dyck. Cult.* 1849, 205 (1850), non *Salm-Dyck ex Pfeiff.* (1837).
 Stuemeri *Graessn. Hauptverz.* 1937, 4, nomen.—Hab.?
 xanthocarpus *K. Schum.; Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 403 (1936), descr. ampl. et emend.—Parag.
 Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 316, fig. 7 (1940).—Honduras.*

CEROPEGIA L. (Asclepiadac.).

- Adolfi *Schlechter ex Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 214 (1939).—Tanganyika Terr.*
 chortophylla *Werderm. l. c.*—Tanganyika Terr.*
 claviloba *Werderm. l. c.* 221.—Tanganyika Terr.*
 collaricorona *Werderm. l. c.* 224.—Tanganyika Terr.*
 Convolvulus *Hochst. ex Werderm. l. c.* 195, in syn.: *C. ringens*.
 cordiloba *Werderm. l. c.* 209.—Tanganyika Terr.*
 criniticulis *Werderm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 232 (1938).—Congo Belg.
 Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Race. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 167 (1939).—Abyss.*
 cyrtoides *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 209 (1939).—Tanganyika Terr.*
 Deightonii *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 340, latine.—Sierra Leone.
 Dorjei *C. E. G. Fischer in Kew Bull.* 1939, 665 (1940).—Bhutan.
 furcata *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 200 (1939).—Tanganyika Terr.*
 Gilgiana *Werderm. l. c.* 205.—Tanganyika Terr.*
 Hepburnii *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 341, latine.—N. Nigeria.
 inflata *Hochst. ex Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 225 (1939).—Abyss.*
 jucunda *Kerr in Kew Bull.* 1939, 464.—Siam.
 madens *Werderm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 236 (1938).—Congo Belg.
 micrantha *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 257 (1937).—China (Hupeh).
 mutabilis *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 218 (1939).—Tanganyika Terr.*
 perforata *Sander, Cat.* 1899, 19.—Hort.
 Peteri *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 204 (1939).—Tanganyika Terr.*
 plicata *E. A. Bruce in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 675.—Transvaal; Natal.*
 Robynsiana *Werderm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 238 (1938).—Congo Belg.
 Schlechteriana *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 196 (1939).—Tanganyika Terr.*
 siamensis *Kerr in Kew Bull.* 1939, 465.—Siam.
 stenoloba *Hochst. ex Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 216 (1939).—Abyss.*
 Stentiae *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 490.—Transvaal.

CEROPEGIA:—

- thysanotos *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 225 (1939).—Tanganyika Terr.*
 Tsaiana *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 130 (1939).—China (Yunnan).
 turricula *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 491.—Transvaal.
 Ugeni *C. E. G. Fischer in Kew Bull.* 1939, 665 (1940).—Bhutan.

CEROTHAMNUS Tidestr. (Myricac.).

- pensylvanicus (*Loisel.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 16 (1937): *Myrica pensylvanica*.

CERVANTESIA Ruiz & Pav. (Santalac.).

- colombiana *A. C. Smith in Tropical Woods*, 1937, No. 51, 12.—Colomb.

CESTICHIS Thou. (Orchidac.).

- dolichostachya (*Fukuyama*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 52: *Liparis dolichostachya*.
 hensoaensis (*Kudo*) *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* ii. 102, 104 (1937): *Liparis hensoaensis*.
 Kawakamii (*Hayata*) *Maekawa, l. c.*: *Liparis Kawakamii*.
 laurisilvatica (*Fukuyama*) *Maekawa, l. c.*: *Liparis laurisilvatica*.
 nokoensis (*Fukuyama*) *Maekawa, l. c.*: *Liparis nokoensis*.
 plicata (*Franch. & Savat.*) *Maekawa, l. c.* 103: *Liparis plicata*.
 Yamadae *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 265.—Ins. Palau.*

CESTRUM L. (Solanac.).

- africanum *auct. ex Francey in Candollea*, vii. 87 (1936), in syn.: *Peddiea Dregei*.
 angustifolium *Francey, l. c.* 16.—Colomb.
 brunneo-purpureum *Francey, l. c.* 13.—Colomb.
 cuneifolium *Francey, l. c.* 60.—Colomb.
 cuspidatissimum *Francey, l. c.* 2.—Colomb.
 elegantissimum *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 347.—Guatem.
 evanidum *Morton, l. c.* 346.—Guatem.
 flavinervium *Francey in Candollea*, vii. 63 (1936).—Mexico.
 formosum *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 348.—Guatem.
 fragile *Francey in Candollea*, vii. 27 (1936).—Costa Rica.
 Franceyi *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 345: *C. pedunculatum Francey*.
 fraternum *Morton, l. c.*—Guatem.
 granadense *Francey in Candollea*, vii. 17 (1936).—Colomb.
 Killipii *Francey, l. c.* 51.—Colomb.
 Kunthii *Francey, l. c.* 26.—Argent.
 laevifolium *Francey, l. c.* 62.—Peruv.
 laxiflorum *Francey, l. c.* 22.—Honduras; Nicarag.
 Lehmannii *Francey, l. c.* 33.—Colomb.
 pallidissimum *Francey, l. c.* 64.—Cult.
 pallidum *Francey, l. c.* 85.—Costa Rica.
 Palmeri *Francey, l. c.* 30.—Mexico.
 pedunculatum *Francey, l. c.* 66.—Guatem.
 plicatum *Francey, l. c.* 52.—Boliv.
 pseudo-pedicellatum *Francey, l. c.* 29.—Peruv.
 quitense *Francey, l. c.* 6.—Ecuador.
 rigidifolium *Francey, l. c.* 12.—Colomb.
 rugulosum *Francey, l. c.* 78.—Costa Rica.
 santanderianum *Francey, l. c.* 18.—Colomb.
 Skutchii *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 347.—Guatem.
 Smithii (*Hort.*) *Bistwas in Rec. Bot. Surv. India*, v. 396 (1940): *C. elegans* var. *Smithii*.
 Stuebelii *Hieron. ex Francey in Candollea*, vii. 7 (1936).—Colomb.; Ecuador.
 subcordatum *Francey, l. c.* 28.—Mexico.
 terminale *Francey, l. c.* 53.—Mexico.
 validum *Francey, l. c.* 11.—Ecuador.
 viridiflorum *Francey, l. c.* 1.—Ecuador.
 Weberbaueri *Francey, l. c.* 5.—Peruv.

CHAENACTIS DC. (Compos.).

- cinerea *Stockw. in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 109 (1940).—U.S.A. (Wyoming).
 furcata *Stockw. l. c.* 126.—Calif. infer.*
 Gillespiei *Stockw. l. c.* 123.—U.S.A. (Arizona).
 latifolia *Stockw. l. c.* 128.—Calif. super. et infer.*
 mexicana *Stockw. l. c.* 129.—Calif. super. et infer.*

CHAENACTIS:—

- panamintensis *Stockw. in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 113 (1940).—U.S.A. (Calif.; Nevada).
 ramosa *Stockw. l. c.* 117.—U.S.A. (Washington).
 Suksdorfii *Stockw. l. c.* 108.—U.S.A. (Washington).*

CHAENORRHINUM Reichb. (Scrophulariac.).

- litorale (*Bernh.*) *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 494 (1897), in clavi: *Antirrhinum litorale*.
 microcentron *Bornm. in Fedde, Repert.* xl. 335 (1936).—Persia.
 rupestre (*Guss.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 30, in obs.: *Linaria rupestris*.

CHAEROPHYLLUM L. (Umbellif.).

- Shortii (*Torr. & Gray*) *Bush in Trans. Acad. Sc. St. Louis*, xii. 59 (1902): *C. procumbens* var. *Shortii*.

CHAETANTHERA Ruiz & Pav. (Compos.).

- affinis *Poepp. ex Less. Syn. Compos.* 411 (1832), in syn.: *Perezia Poeppigii*.
 flabellifolia *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. i. Secc. Bot., 153 (1937): *Pachylaena elegans*.
 minuta (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 134: *Tylloma minutum*.
 Niederleinii *Hieron. ex Cabrera, l. c.* 103, in syn.: *C. dioica*.
 planiseta *Cabrera, l. c.* 128: *Oriastrum pusillum*.
 renifolia (*Remy*) *Cabrera, l. c.* 149: *Elachia renifolia*.
 revoluta (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 106: *Egania revoluta*.
 Schroederi *G. & K. Grandj. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, n. f. iii. 65 (1936): *Tylloma ciliatum*.
 spathulifolia *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. i. Secc. Bot., 141 (1937): *Carmelita spathulata*.*

CHAETOCALYX DC. (Legumin.).

- belizensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 410 (1936).—Brit. Honduras.
 fissus *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 189 (1940).—Venez.
 magniflorus *Pittier, l. c.* 186.—Venez.
 nigrescens *Pittier, l. c.* 188.—Venez.
 nigricans *Burkart in Darwiniana*, iii. 160 (1939).—Argent.; Urug.*
 paucifolius *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 185, 189 (1940).—Venez.
 perglandulosus *Pittier, l. c.* 187.—Venez.
 tenuipedicellatus *Pittier, l. c.* 190.—Venez.

CHAETOCARPUS Thw. (Euphorbiac.).

- [Nomen conservandum.]
 echinocarpus (*Baill.*) *Ducke in Archiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 32 (1939): *Pera echinocarpa*.

CHAETOCHLAMYS Lindau (Acanthac.).

- tucumanensis *Lillo in Lilloa*, i. 66, nomen, t. 7 (1937).—Argent.*

CHAETOLEPIS Miq. (Melastomatac.).

- citrina *Gleason in Brittonia*, iii. 174 (1939).—Venez.
 Cufodontisii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 792 (1938).—Costa Rica.

CHAETOSTICHUM C. E. Hubbard in Hook. Ic.

- Pl. xxxiv. t. 3341 (1937). GRAMINEAE.
 minimum (*Hochst.*) *C. E. Hubbard, l. c.*: *Lepturus minimus*.*

CHAIXIA Lapeyr. (Gesneriac.).

- Nathaliae (*Panč. & Petrovič*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xli. 187 (1939): *Ramondia Nathaliae*.
 serbica (*Panč.*) *O. Schwarz, l. c.*: *Ramondia serbica*.

CHALCANTHUS Boiss. (Crucif.).

- tuberosus (*Komarov*) *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxvi. 613 (1910): *Moricandia tuberosa*.

CHALEPOPHYLLUM Hook. f. (Rubiace.).

- coriaceum *Gleason in Brittonia*, iii. 192 (1939).—Venez.

CHAMAECEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- grandiflorus *Frič in Kaktusář*, ii. 63 (1931); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 156: *Lobivia grandiflora Britton & Rose?*

- CHAMAECRISTA** Moench (Legumin.).
Andreaea Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 186 (1936).—Colomb.
arborescens Britton & Killip, l. c.—Colomb.
cultrifolia (H. B. & K.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 183: Cassia cultrifolia.
Desvauxii (Collad.) Killip in Brittonia, iii. 165 (1939): Cassia Desvauxii.
Lehmannii Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 184 (1936).—Colomb.
Pennellii Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 185.—Colomb.
pulchra (H. B. & K.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 184: Cassia pulchra.
Schlimii (Benth.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.: Cassia Schlimii.
supplex (Mart.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 185: Cassia supplex.
tetraphylla (Desv.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 183: Cassia tetraphylla.
trichopoda (Benth.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 185: Cassia trichopoda.
- CHAMAEDOREA** Willd. (Palmae).
 [Nomen conservandum.]
Oerstedii O. F. Cook & Doyle in Nat. Hort. Mag., Amer. 1939, xviii. 168, in obs.: C. Pacaya.
polyclada Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 341 (1936).—Ecuador.
Seifrizii Burret, l. c. xiv. 268 (1938).—Mexico.
Terryorum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 326 (1940).—Panamá.
- CHAMAEFISTULA** G. Don (Legumin.).
acuminata Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 173 (1936).—Colomb.
angusta Britton & Killip, l. c.—Colomb.
apiculata Britton & Killip, l. c. 175.—Colomb.
bolivariensis Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 176.—Colomb.
Curranii Rose apud Britton & Killip, l. c. 174.—Colomb.
fluviatilis Britton & Killip, l. c. 172.—Colomb.
gigantifolia Britton & Killip, l. c. 171.—Colomb.
Hazenii Britton & Killip, l. c. 172.—Colomb.
huilana Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.—Colomb.
Klugii Britton & Killip, l. c. 173.—Colomb.
micradenia Britton & Killip, l. c. 176.—Colomb.
Smithiana Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 172.—Colomb.
subcoriacea Britton & Killip, l. c. 174.—Colomb.
tocotana Rose apud Britton & Killip, l. c.—Colomb.
tolimensis Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 175.—Colomb.
Toroana Britton & Killip, l. c.—Colomb.
- CHAMAEGASTRODIA** Makino & Maekawa;
 Makino & Maekawa in Ic. Pl. As. Or. ii. 163 (1937), in adnot., descr. ampl. et emend. **ORCHIDACEAE.**
- CHAMAejasme** Kuntze (Thymelaeac.).
formosana Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 64 (1917): Stelleria Chamaejasme.
- CHAMAERANTHEMUM** Nees (Acanthac.).
Durandii Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1208 (1938).—Costa Rica.
- CHAMAEROPS** L. (Palmae).
Comesii Damman ex Becc. in Webbia, v. 61 (1921), in syn.: C. humilis.
- CHAMAESCIADIUM** C. A. Mey. (Umbellif.).
garhwalicum (H. Wolff) C. Norman in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 232: Trachydium garhwalicum.
subnudum (C. B. Clarke ex H. Wolff) C. Norman, l. c. 233: Trachydium subnudum.
- CHAMAESENNA** Pittier (Legumin.).
colombiana Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 179 (1936).—Colomb.
pistaciifolia (H. B. & K.) Britton apud Britton & Killip, l. c.: Cassia pistaciifolia.
velutina Britton & Killip, l. c.—Colomb.*
- CHAMAESIUM** H. Wolff (Umbellif.).
Markgrafianum (Fedde ex H. Wolff) C. Norman in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 231: Trachydium Markgrafianum.
novem-jugum (C. B. Clarke) C. Norman, l. c.: Trachydium novem-jugum.
spatuliferum (W. W. Smith) C. Norman, l. c.: Trachydium spatuliferum.
viridiflorum (Franch.) H. Wolff ex Shan in Sinensia, 1937, viii. 87: Trachydium viridiflorum.
- CHAMAESYCE** S. F. Gray; Croizat in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 190 (1938), descr. emend. **EUPHORBIAEAE.**
Atoto (G. Forst.) Croizat, l. c. Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 4 (1936), in obs.: Euphorbia Atoto.
atrococca (A. A. Heller) Croizat & Degener, l. c.: Euphorbia atrococca.
celastroides (Boiss.) Croizat & Degener, l. c.: Euphorbia celastroides.
Degeneri (Sherff) Croizat & Degener, l. c.: Euphorbia Degeneri.
festiva (Sherff) Croizat & Degener, l. c.: Euphorbia festiva.
Forbesii (Sherff) Croizat & Degener, l. c.: Euphorbia Forbesii.
garanbiensis (Hayata) Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 355: Euphorbia garanbiensis.
glaucohylla (Poir.) Croizat in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 3 (1937), in obs. et in adnot.: Euphorbia glaucohylla.
halemanui (Sherff) Croizat & Degener, l. c. leaf. 4 (1936): Euphorbia halemanui.
halophila (Miq.) Croizat, l. c., in obs.: Euphorbia halophila.
Hillebrandii (Léveillé) Croizat & Degener, l. c.: Euphorbia Hillebrandii.
laevis (Poir.) Croizat, l. c., in obs.: Euphorbia laevis.
liukiensis (Hayata) Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 356: Euphorbia liukiensis.
longistyla (Boiss.) Croizat in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 2 (1937), in obs. et in adnot.: Euphorbia longistyla.
lorifolia (Hillebr.) Croizat & Degener, l. c. leaf. 4 (1936): Euphorbia lorifolia.
Makinoi (Hayata) Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 356: Euphorbia Makinoi.
multiformis (Hook. & Arn.) Croizat & Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 4 (1936): Euphorbia multiformis.
olowaluana (Sherff) Croizat & Degener, l. c.: Euphorbia olowaluana.
parannaquensis (Blanco) Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 356: Euphorbia parannaquensis.
Remyi (A. Gray) Croizat & Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 4 (1936): Euphorbia Remyi.
Rockii (C. N. Forbes) Croizat & Degener, l. c.: Euphorbia Rockii.
scordifolia (Jacq.) Croizat, l. c. leaf. 3 (1937), in obs. et in adnot.: Euphorbia scordifolia.
Skottsbergii (Sherff) Croizat & Degener, l. c. leaf. 4 (1936): Euphorbia Skottsbergii.
supina (Rafin.) Hara in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 119, in obs., japonice: Euphorbia supina.
Tashiroi (Hayata) Hara, l. c. 1938, xiv. 356: Euphorbia Tashiroi.
- CHANEDIA** Lundell in Phytologia, i. 177 (1937). **LAURACEAE.**
campechiana (Standley) Lundell, l. c. 178, cum descr. ampl.: Ocotea campechiana.
caudata Lundell, l. c.—Brit. Honduras.
coriacea Lundell, l. c. 179.—Guatem.; Brit. Honduras.
mexicana (T. S. Brandege) Lundell, l. c. 181, cum descr. ampl.: Acrodiclidium mexicanum.
misantlae (T. S. Brandege) Lundell, l. c. 180, cum descr. ampl.: Acrodiclidium misantlae.
Peckii (J. M. Johnston) Lundell, l. c. 178: Misanteca Peckii.
- CHAPTALIA** Vent. (Compos.).
 [Nomen conservandum.]
Hintoni Bullock in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3346 (1937).—Mexico.*
- CHASALLIA** Comm. ex Poir. (Rubiace.).
 [CHASALLIA DC.]
tchibangensis Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 317.—Gabon.
- CHASCANUM** E. Mey. (Verbenac.).
affine Stocks ex Moldenke in Fedde, Repert. xlv. 132 (1938), in syn.: C. marrubiifolium.
africanum Moldenke, l. c. 136.—Afr. trop. or.
angolense Moldenke, l. c. 142.—Angola.
arabicum Moldenke, l. c. 138.—Arab.
Gilletii Moldenke in Rev. Sudamer. Bot. vi. 18 (1939).—Somaliland.
insulare Moldenke in Fedde, Repert. xlv. 131 (1938).—Madag.
laetum Fenzl ex Walp. Rep. iv. 39 (1845).—Sudan. Brit.
lignosum (Dinter) Moldenke in Rev. Sudamer. Bot. v. 1 (1937): Bouchea lignosa.
- CHASMATOCALLIS** R. C. Foster in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxvii. 40 (1939). **IRIDACEAE.**
Macowani R. C. Foster, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- CHASMATOPHYLLUM** Dinter & Schwantes (Ficoideae).
Rouxii L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 5 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Verdoorniae (N. E. Brown) L. Bolus, l. c. 40: Mossia Verdoorniae.
- CHAUNOCHITON** Benth. (Olacac.).
angustifolium Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 261 (1937).—Bras. (Amaz.).
mouririoides A. C. Smith in Brittonia, ii. 148 (1936).—Bras. (Amaz.).
- CHEILOCLINIUM** Miers (Hippocrateae).
articulatum (A. C. Smith) A. C. Smith in Brittonia, iii. 534 (1940): Salacia articulata.
*belizense (Standley) A. C. Smith, l. c. 540: Salacia belizensis.**
cognatum (Miers) A. C. Smith, l. c. 529: Kippistia cognata.
diffusiflorum (Miers) A. C. Smith, l. c. 539: Kippistia diffusiflora.
Glaziovii A. C. Smith, l. c. 549.—Bras. (Rio de Janeiro).
Gleasonianum (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 546: Salacia Gleasoniana.
*hippocrateoides (Peyr.) A. C. Smith, l. c.: Salacia hippocrateoides.**
Jenmani A. C. Smith, l. c. 542.—Guiana Brit.
Klugii A. C. Smith, l. c. 543.—Peruv.
Krukovii (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 544: Salacia Krukovii.
lineolatum (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 533: Salacia lineolata.
lucidum A. C. Smith, l. c. 537.—Bras. (Amaz.).
minutiflorum (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 540: Salacia minutiflora.
neglectum A. C. Smith, l. c. 532.—Bras. (Rio de Janeiro).
obtusum A. C. Smith, l. c. 545.—Peruv.
parviflorum (Miers) A. C. Smith, l. c. 537: Tontelea parviflora.
pedunculatum (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 538: Salacia pedunculata.
podostemma (Sandwith) A. C. Smith, l. c. 542: Salacia podostemma.
serratum (Cambess.) A. C. Smith, l. c. 535: Salacia serrata.
- CHEIRIDOPSIS** N. E. Brown (Ficoideae).
bella Graessn. Samenliste, 1934, 13, nomen.—Hab.?
Comptonii L. Bolus ex Jacobsen, Succulent Pl. 139 (1935), anglise.—Hab.?
eburnea L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 43 (1936).—Little Namaq.
excavata L. Bolus, l. c. Pt. III. 48 (1937).—Little Namaq.
leptopetala L. Bolus, l. c.—Little Namaq.
noctiflora L. Bolus, l. c. Pt. III. 170 (1939): C. Peersii (L. Bolus) L. Bolus (1938), non C. Peersii L. Bolus (1937).
Peersii L. Bolus, l. c. Pt. III. 50 (1937); et l. c. 170 (1939).—Little Namaq.

CHEIRIDOPSIS:

- Peersii (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 137 (1938), non praec.: *Nananthus Peersii*.
 quadrifida (Haw.) Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): *Mesembryanthemum quadrifidum*.
 quadrifolia L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 101 (1937).—Little Namaq.
 quaternifolia L. Bolus, l. c. Pt. III. 122 (1938).—Afr. austr. (Bushmanland).
 resurgens L. Bolus, l. c. Pt. III. 50 (1937).—Little Namaq.
 splendens L. Bolus, l. c. 51.—Little Namaq.
 subaequalis L. Bolus, l. c. Pt. III. 122 (1938).—Little Namaq.
 umdausensis L. Bolus, l. c. Pt. III. 51 (1937).—Little Namaq.
 victoris L. Bolus, l. c. Pt. III. 137 (1938): C. Peersii L. Bolus (1937), non C. Peersii (L. Bolus) L. Bolus (1938).

CHEIROSTYLIS Blume (Orchidac.).

- Kanashiroi Ohtei in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 134.—Ins. Liukiu.
 longiflora (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet, Harvard Univ.* vii. 138 (1939): *Anoectochilus longiflorus*.
 Schliebenii Mansf. ex Schlieben in *Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 58, in obs.—Tanganyika Terr.

CHELONANTHUS Gilg (Gentianac.).

- arborescens Britton in *Bull. Dept. Agric., Trinidad & Tobago*, xix. 230 (1922).—Trinidad.
 Cardonae Gleason in *Brittonia*, iii. 189 (1939).—Venez.
 Spruceanus (Benth.) Pilger in *Koch-Grünberg, Zwei Jahre unter den Indianern*, ii. 31 (1910); cf. *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 383 (1936): *Lisianthus Spruceanus*.

CHENOPODIUM L. (Chenopodiaceae).

- × *Aellenianum* Blom in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 165, nomen.—Suecia.
 Allanii Aellen in *Candollea*, viii. 7 (1939).—N. Zel.
 anidiophyllum Aellen, l. c. 9.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 Canihua O. F. Cook in *Journ. Heredity*, 1925, xvi. 37, sub fig. 4; * Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 475 (1937), in syn.: C. Quinoa.
 centrurubrum (Makino) Nakai in *Cat. Sem. Spor. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 11 (1936); et in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 78 (1936): C. album var. centrurubrum.
 cochleariifolium Aellen in *Candollea*, viii. 10 (1939).—S. Austral.; Victoria.
 elegantissimum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 136: C. album var. purpurascens Makino.
 formosanum Koidz. l. c. 1940, ix. 75.—Formosa.
 × *Fursajevii* Aellen & Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 68 (1936), in obs.—Hab.?
 Hubbardi Aellen in *Candollea*, viii. 19 (1940).—Austral. (Queensland).
 jensisejense Aellen & Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 69, 873 (1936).—Eur. bor.; Sibir. bor.
 pamiricum Iljin, l. c. 70, in obs., 873.—Pamir.
 pseudomicrophyllum Aellen in *Candollea*, viii. 8 (1939): C. microphyllum F. Muell.

CHESNEYA Lindl. (Legumin.).

- crassipes A. Boriss. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 207 (1937).—As. centr.
 Linczevskii A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 181 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 tribuloides Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 251 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*

- CHILENIA** Backeb.; Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [21], latine; et in *Kakteenkunde*, 1939, 81, 82, descr. ampl. **CACTACEAE**.
 ambigua (Hildm. ex K. Schum.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 82: *Echinocactus ambiguus*.
 atrispinosa Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, p. [1].—Chile.*
 cephalophora Backeb. l. c. p. [2].—Chile.*

CHILENIA:

- ebescantha (Monw. ex Labour.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 82: *Echinocactus ebescantha*.
 Fobeania (Mieckley) Backeb. l. c.: *Echinocactus Fobeanus*.
 fusca (Muehlenpf.) Backeb. l. c.: *Echinocactus fuscus*.
 Jussieui (Monw. ex Salm-Dyck) Backeb. l. c.: *Echinocactus Jussieui*.
 Kunzei (Foerst.) Backeb. l. c.: *Echinocactus Kunzei*.
 napina (R. Phil.) Backeb. l. c.: *Echinocactus napinus*.
 nidus (Söhrens) Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, Anhang 13, p. [1], in obs.: *Echinocactus nidus*.
 nigricans (Linke) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 82: *Echinopsis nigricans*.
 occulta (R. Phil.) Backeb. l. c.: *Echinocactus occultus*.
 Odieri (Lem. ex Salm-Dyck) Backeb. l. c.: *Echinocactus Odieri*.
 pseudochilensis Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, Anhang 13, p. [1], in obs.: *Echinocactus chilensis*.
 Reichei (K. Schum.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 82: *Echinocactus Reichei*.
 rostrata (Jacobi) Backeb. l. c.: *Echinocactus rostratus*.

- CHILEOCACTUS** Frič in *Kaktusář*, ii. 21 (1931), sine descr.: cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 156. **CACTACEAE**.

- CHILIOTRICHIOPSIS** Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 172 (1937). **COMPOSITAE**.
 Keideli Cabrera, l. c.—Argent.*

- CHILIOCARPUS** Blume (Apocynac.).
 cuneifolius Kerr in *Kew Bull.* 1937, 40.—Siam.
 viridis J. M. Wood in *Rep. Natal Bot. Gard.* 1905-6, 23 (1906), nomen.—Hab.?

- CHILOSCHISTA** Lindl. (Orchidac.).
 Segawai (Masamune) Masamune & Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 247: *Sarcochilus Segawai*.

- CHIMAPHILA** Pursh (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).
 monticola H. Andres; H. Andres in *Fedde, Repert.* xl. 131 (1936), descr. ampl.—China (Szechuan).

- CHIOCOCCA** P. Br. (Rubiaceae).
 oaxacana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 383 (1940).—Mexico.
 petrina Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 76 (1940).—Mexico.*
 semipilosa Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 279 (1940).—Guatem.
 Steyermarkii Standley, l. c. 280.—Guatem.

- CHIONACHNE** R. Br. (Gramin.).
 Hubbardiana Henrard in *Blumea*, iii. 162 (1938).—Austral. (Queensland).*

- CHIONE** DC. (Rubiaceae).
 chiapasensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 110 (1940).—Mexico.
 costaricensis Standley, l. c. 111.—Costa Rica.
 guatemalensis Standley & Steyerl. l. c. 174.—Guatem.

- CHIONOGRAPHIS** Maxim. (Liliac.).
 koreana Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 82 (1936).—Corea (Quelpaert).

- CHIRITA** Buch.-Ham. (Gesneriac.).
 primuloides (Miq.) Ohtwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 662: *Boea primuloides*.
 stolonifera C. E. C. Fischer & Kaul in *Kew Bull.* 1940, 196.—Ind. or. (Assam).

- CHIROPETALUM** A. Juss. (Euphorbiac.).
 Gigouxii Espinosa in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 190 (1937).—Chile.*

- CHISOCHETON** Blume (Meliac.).
 apoensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 368 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet, Philipp. Bot.* ix. 3341 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CHISOCHETON:

- Archboldianus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 312.—N. Guin.
 benguetensis Elmer, *Leaflet, Philipp. Bot.* ix. 3343 (1937), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
 erythranthus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 312.—N. Guin.
 macranthus (Merrill) Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3333, p. 1 (1937), in adnot.: *Clemensia macrantha*.
 Medusae Airy-Shaw, l. c. t. 3333.—Borneo.*
 myrmecophilus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 313.—N. Guin.
 rhytidocalyx Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1940, 256.—Borneo.
 Sarasinorum Harms in *Fedde, Repert.* xlii. 8 (1937).—Celebes.
 setosus Ridley; Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3334 (1937), descr. ampl.—Borneo.*
 sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 367 (1923), in obs., pro syn.: C. pentandrus.
 urdanetensis Elmer ex Merrill, l. c. 368, in obs., pro syn.: C. tetrapetalus.
 vulcanicus Elmer ex Merrill, l. c. 367, in obs., pro syn.: C. Clementis.
 Warburgii Harms in *Fedde, Repert.* xlii. 9 (1937).—Celebes.

- CHLAENOSCIADIUM** C. Norman in *Journ. Bot., Lond.*, 1938, lxxvi. 198. **UMBELLIFERAE**.
 Gardneri C. Norman, l. c.—W. Austral.*

- CHLAMYDOBALANUS** (Endl.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 108, japonice. **FAGACEAE**.
 [QUERCUS sect. CHLAMYDOBALANUS Endl.]

- CHLOÛTHAMNUS** Buese (Gramin.).
 elegantissimus (Hauk.) Henrard in *Blumea*, ii. 70 (1936), in obs.: *Bambusa elegantissima*.
 Schlechteri (Pilger) Henrard, l. c. 71: *Oreiostachys Schlechteri*.

- CHLORANTHUS** Sw. (Chloranthac.).
 holostegius (Hand.-Mazz.) P'ei & San in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 210 (1938): C. Fortunei var. holostegius.*

- CHLORIS** Sw. (Gramin.).
 arenaria Hitchcock & Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 131 (1936).—Cuba.
 aristata (Cerv.) Swallen in *N. Am. Fl.* xvii. 596 (1939): *Agrostomia aristata*.
 capensis (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cubensis Hitchcock & Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 131 (1936).—Ind. occ.
 dichanthioides Evert in *Queenl. Agric. Journ.* 1938, xlix. 432, in adnot.—Austral. (Queensland).
 Ekmanii Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 129 (1936).—Cuba; Jamaica; Hispaniola.
 mollis (Nees) Swallen in *N. Am. Fl.* xvii. 596 (1939): *Gymnopogon mollis*.
 rupestris (Ridley) Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 126 (1936): *Gymnopogon rupestris*.

- CHLOROGALUM** Kunth (Liliac.).
 [Nomen conservandum.]
 grandiflorum Hoover in *Leaflet, West. Bot.* ii. 128 (1938).—U.S.A. (Calif.).

- CHLOROLEUCON** Britton & Rose (Legumin.).
 bogotense Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 129 (1936).—Colomb.
 Vinhatico (Record) Record in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium Vinhatico*.

- CHLOROPHORA** Gaudich. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
 brasiliensis (Mart.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 310 (1937): *Broussonetia brasiliensis*.

- CHLOROPHYTUM** Ker-Gawl. (Liliac.).
baoulense *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343 (1936), in syn.: *C. inornatum*.
Baudi-Candeanum *Chiov.; Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 310 (1939), descr. emend.—Abyss.; Somaliland.
cavallense *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343 (1936), in syn.: *C. inornatum*.
gourmacum *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. pusillum*.
guineense *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.* 343, in clavi, 345, descr. angl.—Guinea Gall.; Sierra Leone.
humifusum *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 311 (1939).—Abyss.*
inundatum *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343, in clavi, 345 (1936), descr. angl.—Guinea Gall.
lanceum *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.* 343, in syn.: *C. orchidastrum*.
magnificum *Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 432.*—Rhodesia.*
mossicum *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343 (1936), in syn.: *C. pusillum*.
neghellense *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 311 (1939).—Abyss.*
nigericum *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 341 (1936), in syn.: *Anthericum limosum*.
Norlindhii *Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 434.*—Rhodesia.*
nzii *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343, in clavi, 345 (1936), descr. angl.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Stolzii *Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 434,* in obs.—S. Rhodesia.
subcapitatum *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 342, in clavi, 343 (1936), descr. angl.—Sudan. Gall.; Côte d'Ivoire; Dahomey.
toumodiense *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.* 345, in syn.: *C. togoense*.
- CHODANTHUS** Hassler (Bignoniac.).
puberulus *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area) 425 (1940).*—Mexico.*
- CHOEROSPONDIAS** B. L. Burt & A. W. Hill in *Ann. Bot.* 1937, n. s. i. 254, in adnot.; et in *Kew Bull.* 1937, 407, descr. ampl. *ANACARDIACEAE*.
axillaris (*Roxb.*) *B. L. Burt & A. W. Hill, l. c.*, in adnot.* et *l. c.*: *Spondias axillaris*.
- CHOISYA** H. B. & K. (Rutac.).
Katherinae *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* xxiv. 738 (1940).—Mexico.*
neglecta *C. H. Muller, l. c.* 734.—Mexico.*
- CHOMELIA** Jacq. (Rubiace.).
barbellata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 120 (1936).—Peruv.
triantha *Standley, l. c.* xxii. 112 (1940).—Colomb.
- CHOMELIA** [L.] Kuntze (Rubiace.).
[TARENNA Gaertn.]
subsessilis (*A. Gray*) *Matsumura in Bot. Mag., Tokyo, 1901, xv. 3:* *Stylocoryne subsessilis*.
- CHONDODENDRON** Ruiz & Pav. (Menisperm.).
limaciifolium (*Diels*) *Moldenke in Brittonia*, iii. 20 (1938): *Abuta limaciifolia*.
microphyllum (*Eichl.*) *Moldenke, l. c.* 11: *Synchossepalum microphyllum*.
tomentocarpum (*Rusby*) *Moldenke, l. c.* 21: *Cissampelos tomentocarpa*.
toxiciferum (*Wedd.*) *Krukoff & Moldenke, l. c.* iii. 338 (1939): *Cocculus toxiciferus*.
- CHONDRILLA** L. (Compos.).
Bornmuelleri *Haechel in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 69 (1938).—Afghan.*
- CHONDROCARPUS** Stev. (Legumin.).
Dilankuri (*Lipsky*) *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 254 (1937):* *Astragalus Dilankuri*.
- CHONDYLOPHYLLUM** Panch. ex R. Viguier (Araliac.).
sonchifolium *Panch. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 315 (1938), in obs., pro syn.: *Meryta sonchifolia*.
- CHORIOSPHAERA** Melch. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 143 (1937), sine descr. *BIGNONIACEAE*.
ecuadorensis *Melch. l. c.*, germanice.—Ecuador.
- CHORISPORA** R. Br. ex DC. (Crucif.).
[Nomen conservandum.]
gracilis *Ernst in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 348 (1939).—Himal.
purpurascens (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Brassica purpurascens*.
- CHORIZANTHE** R. Br. (Polygonac.).
turbinata *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 67 (1940).—Calif. infer.*
ventricosa *Goodman in Leaflet West. Bot.* ii. 193 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
- CHRISTOLEA** Cambess. (Crucif.).
flabellata (*Regel*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 330 (1939): *Parrya flabellata*.
linearis *N. Busch, l. c.* 331, 636.—Pamir; Alai.*
maidantalia (*Popov & Baranov*) *N. Busch, l. c.* 330: *Parrya maidantalia*.
parryoides (*Cham.*) *N. Busch, l. c.* 331: *Draba parryoides*.
- CHRONIOCHILUS** J. J. Smith (Orchidac.).
Godeffroyanus (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* v. 138 (1938): *Thrixspermum Godeffroyanus*.
- CHRYSABOLTONIA** Arends, Preis-Verzeichn. 1936-7, 6; et Haupt-Verzeichn. 1938, 7; Heydenr. in *Gartenschönh.* xix. 55 (1938); cf. *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clxii. sub t. 9566 (1939), in syn. *COMPOSITAE*.
[*BOLTONIA* × *CHRYSANTHEMUM*.]
pulcherrima *Arends, l. c.*; **Heydenr. l. c.*; **Sealy, l. c.*, in syn.: *Chrysanthemum rubellum*.
- CHRYSALIDOCARPUS** H. Wendl. (Palmae).
brevinodis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 47 (1939).—Madag.
- CHRYSANTHEMUM** L. (Compos.).
achilleoides (*Turcz.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 270 (1938): *Artemisia achilleoides*.
adenanthum (*Diels*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1112 (1936): *Tanacetum adenanthum*.
artemisioides (*Less.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 77:* *Crossostephium artemisioides*.
aureoglobosum (*W. W. Smith & Farrer*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 270 (1938): *Tanacetum aureoglobosum*.
brevilobum (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 261, in obs., 266: *C. Pallasianum* var. *brevilobum*.
bulbosum (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1113 (1936): *Tanacetum bulbosum*.
cuneifolium *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 68.*—Japan.
Delavayi (*Franch. ex W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1113 (1936): *Tanacetum Delavayi*.
elegantulum (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 268 (1938): *Tanacetum elegantulum*.
glabriusculum (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1112 (1936): *Tanacetum glabriusculum*.
horaimontanum *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 26.*—Formosa.
japonicum (*Maxim.*) *Makino in Bot. Mag., Tokyo, 1909, xxxiii. 19:* *Pyrethrum sinense* var. *japonicum*.
lasiopodum *Hutchinson in Kew Bull.* 1936, 84.—Transvaal.
lingulatum (*Boiss.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* ix. B. 195 (1939): *Pyrethrum lingulatum*.
luhanense *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 163.—China (Kiangsu).
Mairei (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 267 (1938), cum descr. ampl.: *Tanacetum Mairei*.
- CHRYSANTHEMUM**:—
Makinoui *Matsumura & Nakai in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo, 1915-16, 31 (1916):* *C. japonicum Makino*.
miyatojimense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 28, hybr.?*—Japan. (Hondo).
morifolium *Ramat. in Journ. Hist. Nat. Paris*, ii. 240 (1792), in adnot.—China.
mutellina (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1112 (1936): *Tanacetum mutellina*.
myrianthum (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Tanacetum myrianthum*.
Namikawanum *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 162.—China (Shantung).
nankingense *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 258 (1938).—China (Kiangsu).
nematolobum *Hand.-Mazz. l. c.* 271.—China (Kansu).
nubigena (*Wall. ex DC.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1113 (1936), in obs.: *Tanacetum nubigena*.
Ogawae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 244.*—Japan.
okiense *Kitamura, l. c.* 1939, viii. 76.—Japan.
oreades (*Boiss.*) *Wehrh. Gartenstaude*, ii. 1101 (1931): *Chamaemelum oreades*.
oresbium (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 268 (1938): *Tanacetum oresbium*.
paphlagonicum *Czeacz. in Fedde, Repert. Beih.* cvii. 196 (1939), in adnot.—As. Min. (Paphlagonia).
paradoxum (*Bornm.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* ix. B. 194 (1939): *Tanacetum paradoxum*.
parvifolium *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 159 (1936).—China (Kweichow).
platylepis (*Borb.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 623 (1909), in clavi: *Leucanthemum platylepis*.
Potaninii (*Krasch.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 270 (1938): *Tanacetum Potaninii*.
potentilloides *Hand.-Mazz. l. c.* 261.—China (Shansi).
pulvinatum *Hand.-Mazz. l. c.* 263.—China (Kansu).
quercifolium (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1112 (1936): *Tanacetum quercifolium*.
reflexum *Uyeki in Suigen Gakuhō, xxi. No. 2 (New Sp. Korean Chrysanth.)* 13 (1928).—Corea.
remotipinnum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 265 (1938).—China (Kansu; Shensi; Shansi).
Rockii (*Mattf.*) *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 160 (1936), in obs.: *Tanacetum Rockii*.
×*rubellum* *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxxiii. 266.—Hort.*
salicifolium (*Mattf.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 264 (1938): *Tanacetum salicifolium*.
seticuspe (*Maxim.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1111 (1936): *Pyrethrum seticuspe*.
×*sibiricoides* *Uyeki in Suigen Gakuhō, xxi. No. 2 (New Sp. Korean Chrysanth.)* 12 (1928).—Corea.
sinchangense *Uyeki, l. c.* 13.—Corea.
stenolobum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 265 (1938): *Tanacetum tenuifolium*.
tabrisianum (*Boiss.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* ix. B. 194 (1939), in obs.: *Pyrethrum tabrisianum*.
trinioides *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 273 (1938): *Tanacetum sibiricum*.
truncatum *Hand.-Mazz. l. c.* 270.—China (Sikang).
uralense (*Krasch.*) *Krasch. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi. 347 (1936),* in obs.: *Pyrethrum uralense*.
vestitum (*Hemil.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 28:* *C. sinense* var. *vestitum*.
wakasaense *Shimotomai in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 70.*—Japan.
Wilsonianum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 258 (1938).—China (Hupeh).

CHRYSANTHEMUM:

Yamazutanum *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B. xv. (Compos. Jap. 11.) 369 (1940), in syn.: C. indicum var. acutum Uyeke.*
Yoshinaganthum *Makino in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 69, 201, hybr.?*—Japon.
yunnanense (*Jeffrey Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1113 (1936): Tanacetum yunnanense.*

CHRYSOBALANUS L. (Rosac.).

americanus (L.) *Morales in An. Acad. Cienc. Med. Fisic. & Nat. Habana, xxiii. 391 (1887); cf. Gray Herb. Card. Cat., Issue 161: Hirtella americana.*
triandra (Sw.) *Morales, l. c. 390; et l. c.: Hirtella triandra.*

CHRYSOCHAMELA Boiss. (Crucif.).

draboides *Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.) xliii. 397 (1931), rossice.*—Rossia.

CHRYSOCOMA L. (Compos.).

uniflora (Walt.) *J. F. Gmel. Syst. ii. 1204 (1791): Anonymos uniflora.*

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).

acranum *A. C. Smith in Brittonia, ii. 161 (1936).*—Bras. (Reg. Acre).
glomeruliferum *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 56, latine.*—Sierra Leone; Dahomey; Uganda; Kenya Col.
Klugii *Baehni in Candollea, vii. 134 (1936).*—Peruv.
metallicum *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 56, latine.*—Gold Coast.
Omumu *J. D. Kennedy, Forest Fl. S. Nigeria, 194 (1936), sphalm.: C. edule.*
perpulchrum *Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 57, latine.*—Afr. trop. occ.; Uganda.

CHRYSOPOGON Trin. (Gramin.).

[Nomen conservandum.]
distachyos (L.) *Rossi in Privod. Istrašiv. Kralj. Jugoslav. xvii. 21 (1930): Andropogon distachyos.*
sylvaticus *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3365 (1938).*—Austral. (Queensland).*

CHRYSOPSIS Ell. (Compos.).

[Nomen conservandum.]
Longii *Fernald in Rhodora, 1938, xl. 467.*—U.S.A. (Virginia).*

CHRYSOPLENIUM L. (Saxifragac.).

Komarovii *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS, ix. 206, 488 (1939).*—Sibir. or.
pacificum *Hultén in Svensk Bot. Tidskr. 1936, xxx. 524.*—Kamchatka; Alaska.
Serreanum *Hand.-Mazz.; Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 214, descr. ampl.*—China (Shansi).

CHUNECHITES Tsiang in *Sunyatsenia, iii. 305 (1937).* **APOCYNACEAE.**
xylmabariopsoides *Tsiang, l. c. 306.*—China (Chekiang).*

CHUNIODENDRON Hu in *Journ. Roy. Hort. Soc. 1938, lxiii. 387, in obs.* **MELIACEAE.**
spicatum *Hu, l. c., in obs.*—China (Yunnan).*
yunnanense *Hu, l. c., in obs.*—China (Yunnan).*

CHUNIOPHOENIX Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 580 (1937).* **PALMAE.**
hainanensis *Burret, l. c. 583.*—China (Kwangtung; Hainan).

CHUQUIRAGA Juss. (Compos.).

conferta *Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 633 (1938).*—Ecuador.

CHUSQUEA Kunth (Gramin.).

longifolia *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 210.*—Mexico.
Sneiderii *Asplund in Bot. Notiser, 1939, 797.*—Colomb.*
sulcata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 209.*—Mexico.

CHYDENANTHUS Miers (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

dentato-serratus *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac. 59 (1939).*—Java.

CHYSIS Lindl. (Orchidac.).

nietana *Gajón Sanchez, Mejores Orquideas Mexico, 37 (1930); cf. Gray Herb. Card. Cat., Issue 162.*—Mexico.

CHYTROMA Miers (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

andina (*Rusby Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 83 (1939): Lecythis andina.*
bipartita (*Pittier Knuth, l. c. 75: Lecythis bipartita.*
brancoënsis *Knuth, l. c. 84.*—Bras. (Amaz.).
collina (*Eyma Knuth, l. c. 78: Eschweilera collina.*
congestiflora (*Benoist Knuth, l. c.: Lecythis congestiflora.*
corrugata (*Poit. Knuth, l. c.: Lecythis corrugata.*
crenata *Knuth, l. c. 84.*—Bras. (Pará).
cupularis (*Miers Knuth, l. c. 85: Lecythis cupularis.*
decolorans (*Sandwith Knuth, l. c. 79: Eschweilera decolorans.*
foetida *Knuth, l. c. 85.*—Bras. (Pará).*
gigantea (*Knuth Knuth, l. c.: Lecythis gigantea.*
glossiniformis *Knuth, l. c. 74.*—Colomb.
hologyne (*Sandwith Knuth, l. c. 79: Eschweilera hologyne.*
labriculata (*Eyma Knuth, l. c. 80: Eschweilera labriculata.*
laevicula (*Miers Knuth, l. c.: Lecythis laevicula.*
Langsdorffii (*Berg Knuth, l. c. 87: Lecythis Langsdorffii.*
lata *Knuth, l. c. 80.*—Guiana Brit.
manaosensis (*Knuth Knuth, l. c. 87: Eschweilera manaosensis.*
Mexiana *Knuth, l. c. 136.*—Bras. (Amaz.).
praecleara (*Sandwith Knuth, l. c. 81: Eschweilera praecleara.*
simiorum (*Benoist Knuth, l. c.: Lecythis simiorum.*

CICER L. (Legumin.).

kermanense *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. 1905, Sér. II. v. 969, in obs.; et in Beih. Bot. Centralbl. lvii. n. 288 (1937), descr.*—Persia.
paucijugum *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 260 (1937).*—Ross. asiat. (Kuhitang).
Popovii *Neviski, l. c. 261, in obs.: C. songaricum var. paucijugum Popov.*

CICERBITA Wallr. (Compos.).

abietina (*Boiss.) Stebbins in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 16: Mulgedium abietinum.*
cyprica *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxvi. 156 (1936), in obs., gallice.*—Cyprus.
Lipskyi *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 353 (1937).*—Ross. asiat. (Tadjikistan).
songarica (*Regel Krasch, l. c. Fasc. 4, 294 (1937): Lactuca soongarica.*

CICUTA L. (Umbellif.).

Baldacciana *Degen ex Baldacci, Itin. Alban. 1892-1902, 180 (1917), in obs.: C. virosa var. orientalis Degen & Baldacci.*
mackenzieana *Raup in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 279.*—Canada (Athabasca).*
Victorinii *Fernald in Rhodora, 1939, xli. 441.*—Canada (Quebec).*

CIENFUEGOSIA Cav. (Malvac.).

incana *Schwarz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 165 (1939).*—Arab.

CILIARIA Haw. (Saxifragac.).

cherlerioides *Hara in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap. No. 3, Saxifragac., 58 (1939).*—Kamchatka.
Merkii *Hara, l. c. 62.*—Sibir.; Japon.
Nishidae *Hara, l. c. 57.*—Japon.

CIMICIFUGA L. (Ranunculac.).

europaea *Schüpez. in Komarov, Fl. URSS, vii. 85, 720 (1937).*—Rossia (Ukraine).

CINCHONA L. (Rubiace.).

Delessertiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 26 (1936).*—Peruv.
glandulosa *Ruiz & Pav. ex Triana in Rev. Acad. Colomb. ii. 402 (1938), in syn.: C. glandulifera.*
Goudotiana *Klotzsch ex Triana, l. c. 390, in syn.: C. cordifolia.*
Tunita *López ex Triana, l. c. 70, in syn.: C. lanci-folia.*

CINERARIA L. (Compos.).

Burkei *Burt Davy in Kew Bull. 1936, 80.*—Afr. austr.
crucifolia *Viv. ex Illar. in Archiv. Bot., Forli, 1938, xiv. (n. s. iv.) 150, in obs., pro syn.: Senecio cinerarioides Viv.*
parvifolia *Burt Davy in Kew Bull. 1936, 81.*—Transvaal.
vallispacia *Range in Fedde, Repert. xliii. 268 (1938), nomen.*—Namaqualand.

CINNAMODENDRON Endl. (Canellac.).

angustifolium *Sleum. in Fedde, Repert. xli. 127 (1936).*—Haiti.
Ekmanii *Sleum, l. c.*—Santo Domingo.

CINNAMOMUM Spreng. (Laurac.).

chekiangense *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xxii. 23 (1939), in adnot.*—China (Chekiang).
Chenii *Nakai, l. c., in adnot.*—China (Chekiang).
glaucescens (*Nees Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 214, in obs.: Cecidodaphne glaucescens.*
hainanense *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xxii. 24 (1939), in adnot.*—China (Hainan).
Liangii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 58.*—China (Hainan).
Lioui *C. K. Allen, l. c. 54.*—China (Kwangtung).
Merrillianum *C. K. Allen, l. c. 57.*—China (Hainan).
ovatum *C. K. Allen, l. c. 56.*—China (Hainan).
platyphyllum (*Diels C. K. Allen, l. c. 46: Machilus platyphyllum.*
septentrionale *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 213; et l. c. 1938, lxxxvii. 120, descr. ampl.*—China (Shensi).
Tsoi *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 57.*—China (Hainan).

CIPADESSA Blume (Meliac.).

sinensis (*Rehder & E. H. Wilson Hand.-Mazz. in Vegetationsbild. xx. Heft 7, p. [9] (1930), in obs.: C. baccifera var. sinensis.*

CIRCAEA L. (Onagrac.).

× dubia *Hara in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 306.*—Japon.

CIRSIIUM Mill. (Compos.).

adjaricum *Somm. & Lev. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. ii. 20 (1895), in adnot.: C. Noli-tangere Somm. & Lev.*
Albrechtii (*Maxim.) Kudo in Jap. Journ. Bot. ii. 281 (1925): Cnicus Buergeri var. Albrechtii.*
arcuum *A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1938, xxv. 118.*—U.S.A. (Arizona).
× Arenesi *Milliat in Le Monde des Plantes, 1937, xxxviii. 21.*—Gallia.
austrokiushianum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 30.*—Japon. (Kiushiu).
austrosatumense *Kitamura, l. c. 35, japonice: an C. austrokiushianum.*
× Branquinhoi *Rothmaler in Brotéria, Sér. Trimestr. 1940, ix. 15.*—Lusitan.
campylon *Sharsm. in Madroño, v. 85 (1939).*—U.S.A. (Calif.).*
Chienii *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 160 (1936).*—China (Szechuan).
Chodatii *Barb.-Gamp. in Bull. Soc. Bot. Genève, 1920, Sér. II. xii. 234 (1921).*—Pyren.
Clokeyi *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1938, li. 8.*—U.S.A. (Nevada).
consociatum *Blake in Brittonia, ii. 355 (1937).*—Guatem.
× digeneum *Burnat ex Verlot, Arv.-Touv. & Faure in Bull. Soc. Dauph. 1881, 321, in obs.*—Tirol.
Fangii *Petrak in Fedde, Repert. xli. 48 (1938).*—China (Szechuan).
Fargesii (*Franch.) Diels in Engl. Jahrb. xxix. 627 (1901): Cnicus Fargesii.*
formosanum *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9) 507 (1930), nomen.*—Formosa.
fusco-trichum *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 161 (1936).*—China (Szechuan).

CIRSIUM:—

- fusenense Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 70.—
Corea.
- ganjuense Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B.* xiii. (*Compos. Jap. I.*) 125 (1937).—
Japon. (Hondo).
- Gyojanum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*,
Kyoto, 1936, v. 31.—Japon. (Hondo).
- hakodatense Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925),
nomen.—Japon.
- Helleri (Small) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 408:
Carduus Helleri.
- interpositum Petrak in *Fedde, Repert.* xliii. 283
(1938).—China (Yunnan).
- inuloides Reichb. *Fl. Germ. Excurs.* 855 (1832),
sphalm.: C. helenioides.
- kaimaense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*,
Kyoto, 1934, iii. 6, in obs., nomen; et in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B.* xiii. (*Compos. Jap. I.*) 87 (1937), in syn.: C. Vlassovianum.
- Komarovii Schischk. in *Journ. Bot. URSS*, 1939,
xxiv. 420.—Altai.*
- × Kretschmeri Rothmaler & O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xlii. 297 (1937).—Bavar.
- lancoletatum Hill, *Herb. Brit.* i. 80 (1769): Carduus dissectus L.
- lancoletatum (L.) Scop. *Fl. Carniol.* ed. 2, ii. 130
(1772), non praec.: Carduus lancoletatus.
- laushanense Yabe, *Prelim. Rep. Fl. Tsing-tau-Reg.*
112 [1918].—China (Shantung).*
- lidjiangense Petrak & Hand.-Mazz. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1170 (1936).—China (Yunnan).
- Louisii J. Thieb. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937,
lxxxiv. 608 (1938).—Syria.
- luchuense Nakai ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*,
Kyoto, 1938, vii. 126, japonice.—Hab.?
- Maruyamanum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*,
Kyoto, 1937, vi. 20.—Japon.
- melanolepis Petrak in *Fedde, Repert.* xlv. 48
(1938).—China (Yunnan).
- mongolicum Petrak, l. c. xliii. 274 (1938), in syn.:
C. lineare var. rigidum Petrak.
- Nakae Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925),
nomen.—Japon.
- × Noli-tangere Borb. in *Természet.* ix. 120–3 (1877);
cf. Petrak in *Biblioth. Bot.* xviii. Heft 78, p. 75
(1912).—Ital.
- ochrolepidium Juzepczuk in *Weeds USSR*, iv. 287
(1935); cf. *Newski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*,
Ser. I. Fasc. 4, 290 (1937), in syn.:
Cephalonoplos ochrolepidium.
- × Okamotoi Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B.* xiii. (*Compos. Jap. I.*) 132 (1937).—
Japon. (Hondo).
- Peckii L. F. Henderson in *Madroño*, v. 97 (1939).—
U.S.A. (Oregon).
- Peltieri Maire in *Humbert, Not. Syst.* viii. 25
(1939).—Graecia (Ins. Euboea).
- Provosti (Franch.) Petrak in *Fedde, Repert.* xlv. 51
(1938): Cnicus Provosti.
- × Schefferi Boros in *Bot. Közl.* 1937, xxxiv. 237.—
Carpath.
- senjoense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*,
Kyoto, 1936, v. 32.—Japon. (Hondo).
- Skutchii Blake in *Brittonia*, ii. 357 (1937).—
Guatem.
- × Sugimotoi Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B.* xiii. (*Compos. Jap. I.*) 132 (1937).—
Japon. (Hondo).
- toruense Nakai ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*,
Kyoto, 1936, v. 31.—Corea.
- × Tuzsonianum Kárpáti in *Bot. Közl.* 1940, xxxvii.
29.—Transylv.*
- × vimariense Bornm. in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f.
xliii. 23 (1936).—German.
- vulgare (Savi) Petrak, *Cirsioth. Univ. Fasc.* iv.
No. 33 (1912), nomen provis.; *Airy-Shaw in Fedde, Repert.* xliii. 303, in adnot., 304 (1938):
Carduus vulgaris.
- wallowense Peck in *Madroño*, v. 247 (1940).—
U.S.A. (Oregon).
- × Wilhelmii Petrak in *Fedde, Repert.* xliii. 285
(1938).—U.S.A. (Montana).
- × xenogena Petrak, l. c. 299.—Armen.
- Zenii Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 71.—
Corea.

CISSAMPELOS L. (Menispermac.).

- cordata Ruiz ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*,
Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 684 (1938), in
syn.: C. Pareira.
- coriacea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*,
Chicago, Bot. Ser., xviii. 437 (1937).—Costa Rica.
- Poilanei Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*,
i. 137 (1938), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*,
1938, lxxxv. 168, latine.—Anam; Cam-
bodia; Cochinch.
- CISSUS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
- ambiguus Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.*
iii. 6 (1923), in obs., pro syn.: C. assamicus.
- bathyrhakodes Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
xiii. 279 (1936).—Tanganyika Terr.
- brevipes Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*,
Chicago, Bot. Ser., xviii. 653 (1937).—
Costa Rica.
- cacuminis Standley, l. c. xvii. 375 (1938).—Hon-
duras.
- egestosus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
xiii. 278 (1936).—Tanganyika Terr.
- fusco-ferrugineus Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.*
1938, iii. 84 (1940).—Bras. (Minas
Geraes).*
- javellensis Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.*
113 (1939).—Abyss.*
- macranthus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
xiii. 279 (1936).—Tanganyika Terr.
- Martinianus R. E. Woodson & Seibert in *Ann. Missouri Bot. Gard.*
1937, xxiv. 191.—Panamá.
- neghelliensis Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.*
115 (1939).—Abyss.*
- nobilis Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.*
1938, iii. 83 (1940).—Bras. (Espírito Santo).*
- oxyphyllus (A. Rich.) Chiov. *Monogr. Rapp. Colon., Roma (Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, 94
(1912), in obs.: Vitis oxyphylla.
- Taschjianicus Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 492
(1937).—Abyss.
- trachyphyllus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
xiii. 281 (1936).—Tanganyika Terr.
- urupaensis Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*,
153 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form.
maior, i. Fasc. 1, 36 (1938), descr.—Bras. (Matto Grosso).
- villosi-glandulosus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
xiii. 280 (1936).—Tanganyika Terr.
- CISTANCHE Hoffm. (Orobanchac.).
- eremodoxa Bornm. in *Fedde, Repert.* xl. 336
(1936).—Persia.*
- fissa (C. A. Mey.) Grossheim in *Trud. Geobot. Obl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.) Ser. A.* No. 5
(1930): Phelypaea fissa.
- salsa (C. A. Mey.) G. Beck in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*
iv. iii b. 129 (1893): Phelypaea salsa.
- CISTANTHERA K. Schum. (Tiliac.).
- parvifolia M. B. Moss ex H. M. Gardner, *Trees & Shrubs Kenya Col.*
41 (1936), anglice; M. B. Moss in *Kew Bull.* 1937, 411, latine.—Kenya Col.
- CISTUS L. (Cistac.).
- confusus Doumergue in *Assoc. Franç. Avanc. Sc.*
1896, 9, 25.—Alger.
- coridifolius Vill. *Hist. Pl. Dauph.* iii. 699 (1789),
in obs.—Gallia.
- × Dyonisii Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5,
137 (1936), in obs.—Maroc.
- erucifolius Illar. in *Archiv. Bot., Forli*, 1937, xiii.
(n. s. iii.) 217, in obs., pro syn.: C. syrticus.
- × Sintenisii Litard. in *Briquet, Prodr. Fl. Corse*, ii. ii.
175 (1936).—Corsica.
- CITHAREXYLUM Mill. (Verbenac.).
- coeruleum Dombey ex Moldenke in *Fedde, Repert.*
xlii. 69 (1937), in syn.: Rhabdithamnus spinosus.
- Ghiesbreghtii Moldenke in *Phytologia*, i. 413
(1940).—Mexico.
- hidalgense Moldenke, l. c. 414.—Mexico.
- Kobuskianum Moldenke, l. c. 441.—Peruv.
- Mertensianum Rupr. ex Moldenke in *Fedde, Repert.*
xlii. 69 (1937), in syn.: Rhabdithamnus spinosus.
- nigrum Forst. ex Moldenke, l. c. 238, in syn.:
Petitia domingensis.

CITHAREXYLUM:—

- obtusifolium Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 48 (1936).—Bras. (Espírito Santo).*
- oleinum (Benth. ex Lindl.) Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 248 (1937): Sclerocarpum oleinum.
- pernambucense Moldenke in *Phytologia*, i. 442
(1940).—Bras. (Pernambuco).
- Rimbachii Moldenke, l. c. 443.—Ecuador.
- rugosum Forst. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii.
239 (1937), in syn.: Petitia domingensis.
- Shrevei Moldenke in *Phytologia*, i. 415 (1940).—
Mexico.
- CITRIBATUS A. Cunn. (Pittosporac.).
- linearis (F. M. Bailey) C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*
1938, l. 66 (1939), cum descr.
ampl.: C. multiflorus var. linearis.
- CITRONELLA D. Don (Olacac.).
- costaricensis (Donn. Smith) Howard in *Journ. Arn. Arb.*
1940, xxi. 471: Villaresia costaricensis.
- Engleriana (Loes.) Howard, l. c.: Villaresia Engleriana.
- Gongonha (Mart.) Howard, l. c.: Cassine Gongonha.
- incarum (Macbride) Howard, l. c. 472: Briquetina incarum.
- latifolia (Merrill) Howard, l. c.: Villaresia latifolia.
- megaphylla (Miers) Howard, l. c.: Villaresia megaphylla.
- Moorei (F. Muell. ex Benth.) Howard, l. c.: Villaresia Moorei.
- paniculata (Mart.) Howard, l. c. 473: Leonia paniculata.
- paraguariensis (Hassler) Howard, l. c.: Villaresia paraguariensis.
- peruviana Howard, l. c. 474.—Peruv.*
- philippinensis (Merrill) Howard, l. c.: Villaresia philippinensis.
- ramiflora (Miers) Howard, l. c.: Villaresia ramiflora.
- samoensis (A. Gray) Howard, l. c. 475: Pleuropetalon samoense.
- sarmentosa (Baill.) Howard, l. c.: Sarcanthidion sarmentosum.
- smythii (F. Muell.) Howard, l. c.: Villaresia Smythii.
- suaveolens (Blume) Howard, l. c.: Pleuropetalon suaveolens.
- virescens (Miers) Howard, l. c.: Villaresia virescens.
- CITROPSIS Swingle & Kellerm. (Rutac.).
- Daweana Swingle & Kellerm. in *Journ. Wash. Acad. Sc.*
1938, xxviii. 533, nomen; et in *Journ. Arn. Arb.*
1940, xxi. 123, descr.—Afr. Lusit. Or.
- Gilletiana Swingle & Kellerm. l. c., nomen; et l. c.
116, descr.—Congo Belg.
- latialata (De Wild.) Swingle & Kellerm. in *Journ. Wash. Acad. Sc.*
1938, xxviii. 533: Limonia Poggei var. latialata.
- Tanakae Swingle & Kellerm. l. c., nomen; et in
Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 121, descr.—Sierra Leone.
- CITRUS L. (Rutac.).
- Adami Risso, *Fl. Nice*, 85 (1844).—Hort.
- ampullacea Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 74
(1935), japonice.—Hort.
- Arethusa Risso, *Fl. Nice*, 82 (1844).—Hort.
- Asahikan Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 74
(1935), japonice.—Hort.
- aurea Hort. ex Tanaka, l. c., japonice.—Hort.
- Dulcamara Risso, *Fl. Nice*, 82 (1844).—Hort.
- elliptica Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 75
(1935), japonice.—Hort.
- elongata Hort. ex Tanaka, l. c. 74, japonice.—Hort.
- Gordoni Risso, *Fl. Nice*, 88 (1844).—Hort.
- Harmonilla Risso, l. c. 86.—Hort.
- Iyo Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 74 (1935),
japonice.—Hort.
- japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii.
208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 292 (1784).—Japon.
- Keraji Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 75
(1935), japonice.—Hort.
- limettioides Tanaka in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937,
xvi. 236.—Ind. or.
- lycopersiciformis (Lushington) Hort. ex Tanaka in
Stud. Citrol. vii. 68 (1935), japonice; et in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 237: C. crenatifolia var. lycopersiciformis.

CITRUS:—

- maderaspatana Hort. ex Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc. 1937, xvi. 238.—Ind. or.
 melanocarpa Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 68 (1935), japonice.—Hort.
 Mellarosa Risso, Fl. Nice, 81 (1844).—Hort.
 mutabilis Risso, l. c. 85.—Hort.
 neo-caledonica Guillaumin in Lecomte, Not. Syst. ii. 129 (1911), descr. sine nomine; et l. c. ii. errata et corrig., 406 (1913), nomen.—N. Caled.
 obovoidea Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 73, 74 (1935), japonice.—Hort.
 okinawensis Hort. ex Tanaka, l. c. 75, japonice.—Hort.
 oleocarpa Hort. ex Tanaka in Honzo (Herbal), No. 7, 30 (1933), nomen; et in Stud. Citrol. vii. 24 (1935), japonice; et l. c. viii. 83 (1937), latine.—China austr.; Formosa.
 pachiderma Risso, Fl. Nice, 87 (1844).—Hort.
 Panuban (Wester) Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1938, x. 353; C. decumana var. Panuban.
 paratangerina Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 68 (1935), japonice; et in Journ. Ind. Bot. Soc. 1937, xvi. 239, latine.—Hort.
 pennivesiculata (Lushington) Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc. 1937, xvi. 239, cum descr. lat.: C. megaloxycarpa var. pennivesiculata.
 Peretta Risso, Fl. Nice, 86 (1844).—Hort.
 pomelana Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vi. 225 (1934), in syn.: C. decumana.
 Pompelsum Risso, Fl. Nice, 83 (1844).—Hort.
 pseudo-Sunki Hort. ex Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1938, x. 353, nomen.—Ins. Philipp.
 Reshni (Engl.) Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 68 (1935), japonice; et l. c. viii. 72 (1937);* et in Journ. Ind. Bot. Soc. 1937, xvi. 239; C. Aurantium var. Reshni.
 retusa Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 69, 70 (1935), japonice.—Hort.
 Rissoi Risso, Fl. Nice, 87 (1844).—Hort.
 rugulosa Hort. ex Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc. 1937, xvi. 239, cum descr. lat.: C. chrysocarpa var. decumana Lushington.
 Rumphii Risso, Fl. Nice, 83 (1844).—Hort.
 sinograndis Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
 Sudachi Hort. ex Tanaka, l. c., japonice.—Hort.
 sulcata Hort. ex Tanaka, l. c., japonice.—Hort.
 taitensis Risso, Fl. Nice, 86 (1844).—Hort.
 tardiva Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 75 (1935), japonice.—Hort.
 Tengu Hort. ex Tanaka, l. c. 74, japonice.—Hort.
 truncata Hort. ex Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1938, x. 353, nomen.—Ins. Philipp.
 Ujukitsu Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 73, 74 (1935), japonice.—Hort.
 undulata Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 304.—N. Caled.
 verrucosa Hort. ex Nakamura in Stud. Citrol. vi. 164 (1934).—Hort.
 Yuko Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
 zeylanica Hort. ex Tanaka, l. c. 68, japonice.—Hort.
- CLADIUM** P. Br. (Cyperac.).
 aspericaule Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 309 (1940).—Borneo.
 crassum (Thwait.) Kükenth. l. c. 311; Baumea crassa. Lamii Kükenth. l. c. 309.—N. Guin.
 ouveanus (Däniker) Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 45; Mariscus ouveanus.
- CLADOCERAS** Bremek. in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3411 (1940). RUBIACEAE.
 subcapitatum (K. Schum. & K. Krause) Bremek. l. c.: Chomelia subcapitata.*
- CLADOGELONIUM** Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 530 (1939). EUPHORBACEAE.
 madagascariense Léandri, l. c.—Madag.*
- CLADOPUS** Moeller (Podostemac.).
 Warmingianus Koidz. in Y. Doi, Fl. Satsum. i. 52 (1929); C. Nymani Warming in Danske Vidensk. Selsk. Skr. Ser. VI. Naturvidensk. og Math., xi. No. 1, 7 (1901), non Moeller.

CLADRASTIS Rafin. (Legumin.).

- Buergeri (Maxim.) Komarov in Acta Hort. Petrop. xxii. 571 (1904), in obs.: C. amurensis var. Buergeri.
CLAOXYLON A. Juss. (Euphorbiac.).
 biciliatum Guillaumin in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. li. 560 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
 Helleri Sherff in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 88.—Ins. Sandvic. (Kauai).
 Remyi Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 557 (1939).—Ins. Sandvic. (Hawaii).
- CLAOXYLOPSIS** Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 526 (1939). EUPHORBACEAE.
 Perrieri Léandri, l. c.—Madag.*
- CLARISIA** Ruiz & Pav.; Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 263; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 31, 263 (1936), descr. emend. MORACEAE; URTICACEAE, Gen. Pl.
 [Nomen conservandum.]
 biflora Ruiz & Pav.; Lanj. l. c. 716; et l. c. No. 36, 716 (1936), descr. ampl.—Peruv.
 colombiana (Rusby) Lanj. l. c. 266; et l. c. No. 31, 266 (1936); Sahagunia colombiana.*
 ilicifolia (Spreng.) Lanj. & Rossb. l. c. 717; et l. c. No. 36, 717 (1936); Excoecaria ilicifolia.
 mattogrossensis Lanj. l. c. 268; et l. c. No. 31, 268 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
 mexicana (Liebm.) Lanj. l. c. 270; et l. c. 270; Sahagunia mexicana.*
 Spruceana Lanj. l. c. 272; et l. c. 272.—Venez.
 strepitans (Fr. Allem.) Lanj. ll. cc.: Acanthiophyllum strepitans.*
 urophylla (Donn. Smith) Lanj. l. c. 270; et l. c. 270; Sahagunia urophylla.
- CLAUSENA** Burm. f. (Rutac.).
 luxurians (Kurz) Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 79, cum descr. ampl.: C. Wallichii var. luxurians.*
 palawanensis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3781 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Palawan).
 platyphylla Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1937, xxiii. 182 (1938).—Sumatra.
- CLAUSIA** Trotzky (Crucif.).
 kasakhorum Pavlov, Fl. Centr. Kazakst. ii. 305 (1935); cf. Vassilez. in Komarov, Fl. URSS, viii. 253 (1939).—As. centr.
 papillosa Vassilez, l. c. 255, 641.—As. centr.*
- CLAYTONIA** L. (Portulacac.).
 Koliana Gombocz in Bot. Köz. 1940, xxxvii. 9.—Alaska.*
 Scammaniana Hultén in Bot. Notiser, 1939, 826.—Alaska.*
 Vassilievii Kuzeneva in Komarov, Fl. URSS, vi. 383, 880 (1936).—Sibir. (Anadyr).
- CLEIDION** Blume (Euphorbiac.).
 sessile Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 151.—Ins. Palau.*
 xyphophylloides Croizat in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 503.—China (Hainan).
- CLEISOSTOMA** Blume (Orchidac.).
 cornutum Rupp in N. Queensl. Nat. iv. 10 (1935).—Austral. (Queensland).
 gemmatum Rupp in Vict. Nat. liv. 112 (1937).—Austral. (N. S. Wales).*
- CLEISTANTHUS** Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).
 euphlebius Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1938, xxiv. 78 (1939).—Sumatra.
 Milleri Dunkley in Kew Bull. 1937, 468.—N. Rhodesia.
- CLEISTES** L. C. Rich. (Orchidac.).
 Toledo Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. No. 2, 30, in syn.: C. aphylla.
- CLEISTOACTUS** Lem. (Cactac.).
 Morawetzianus Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 77 (1936);* H. Blossfeld in Kakteenkunde, 1937, 99, descr. ampl.—Peruv.

CLEISTOCALYX Blume (Myrtac.).

- arcuatinerivius (Merrill) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 333; Eugenia arcuatinerivius.*
 Baeuerlenii (F. Muell.) Merrill & Perry, l. c. 331; Eugenia Baeuerlenii.*
 barringtonioides (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 332; Eugenia barringtonioides.*
 Brongniartii Merrill & Perry, l. c. 337; Acicalyptus nitida.
 conspersipunctatus Merrill & Perry, l. c. 335.—China (Hainan).
 ellipticus (A. C. Smith) Merrill & Perry, l. c. 330; Acicalyptus elliptica.*
 eugenioides (Seem.) Merrill & Perry, l. c.: Calyptranthes eugenioides.
 Fullageri (F. Muell.) Merrill & Perry, l. c. 331; Acicalyptus Fullageri.*
 gustavioides (F. M. Bailey) Merrill & Perry, l. c. 334; Eugenia gustavioides.*
 leucocladus Merrill & Perry, l. c. 336.—Borneo.*
 longiflorus (A. C. Smith) Merrill & Perry, l. c. 329; Acicalyptus longiflorus.*
 myrtoides (A. Gray) Merrill & Perry, l. c.: Acicalyptus myrtoides.*
 nicobaricus (King) Merrill & Perry, l. c. 341; Eugenia nicobarica.*
 nigrans (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 336; Eugenia nigrans.*
 operculatus (Roxb.) Merrill & Perry, l. c. 337; Eugenia operculata.*
 paradoxus (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 331; Eugenia paradoxus.*
 paucipunctatus (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 336; Eugenia paucipunctata.*
 perspicuinerivius (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 332; Eugenia perspicuinerivius.*
 retinerivius Merrill & Perry, l. c. 334.—Indo-China (Anam).
 Seemanni (A. Gray) Merrill & Perry, l. c. 330; Acicalyptus Seemanni.*
- CLEISTOCHLOA** C. E. Hubbard (Gramin.).
 Hubbardiana Henard in Blumea, iii. 161 (1938), in obs.: C. subjuncea (Domin) C. E. Hubbard.
- CLEISTOGENES** Keng (Gramin.).
 andropogonoides Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 98 (1936).—Manchur.
 festucacea Honda, l. c.—Manchur.
 foliosa Keng in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 298.—Mongol.
 Hackeli (Honda) Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 437; Diplachne Hackeli.
 Hancei Keng in Sinensia, 1940, xi. 408; Diplachne sinensis.
 Kitagawai Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 99 (1936).—Manchur.
 kokonorica Hao in Engl. Jahrb. lxxviii. 582 (1938).—Tibet (Kokonor).
 mutica Keng in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 299.—Mongol.*
 Nakaii (Keng) Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 99 (1936); C. serotina var. Nakaii.
 striata Honda, l. c. 100.—Manchur.
- CLEMATIS** L. (Ranunculac.).
 austrojaponensis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 45.—Japon.
 × Boweri Spingarn in Nat. Hort. Mag., Amer. 1936, xv. 261, anglie.—Hort.
 chekiangensis P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 105 (1936).—China (Chekiang).
 crassisejala Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 46.—Corea.
 daphnoides Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict. 614 (1936), in syn.: Vinca minor.
 dilatata P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 105 (1936).—China (Chekiang).
 filamentosa Dunn; Jarrett in Hong Kong Naturalist, 1936, vii. 120, descr. ampl.—China (Hongkong).
 fujisanensis Hisauti & Hara in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 180.—Japon.*

CLEMATIS:

- granulata (Finet & Gagnep.) Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 147, in adnot.: C. Meyeniana var. granulata.
 Komarovii (Komaroviana) Koidz. in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 63, 213: C. koreana Komarov.
 liaotungensis Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 291 (1938).—Manchur.
 okinawensis Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 146.—Ins. Liukiu.
 papuligera Ohwi, l. c. 1938, vii. 44.—Corea.
 psilandra Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 352: C. heracleifolia var. taiwanica T. Suzuki & Hosokawa.*
 ternata Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, 1912, xxvi. 81, in adnot.; Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in obs., pro syn.: C. japonica.
 Ulbrichiana Pilger in *Fedde, Repert.* xli. 223 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
 umbellifera Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 477 (1936).—Indo-China (Anam).
 urticifolia Nakai in *Työsen Sanrin Kaihō*, Nos. 122-5, 23, 31 (sub urticiflora) (1935), japonice; Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 346, latine.*—Corea.
 xvedrariensis Hort. ex Vilmorin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 125.—Hort.
 Vernayi C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 95.—Tibet.

CLEMATOPSIS Boj. ex Hook. (Ranunculac.).

- costata Weimarck in *Bot. Notiser*, 1936, 28.—Rhodesia.*
 pulchra Weimarck, l. c. 27.—Rhodesia.*

CLEMENSIELLA Schlechter (Asclepiadac.).

- dischidioides Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 356 (1923), in obs., pro syn.: C. Mariae.

CLEOME L. (Capparidac.).

- brachyadenia Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 62 (1939).—Arab.
 breviflora (Wooton & Standley) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 215 (1936): Peritoma breviflorum.
 consimilis Ernst in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 379 (1936).—Boliv.
 drepanocarpa Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 62 (1939).—Arab.
 Gossweileri Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 132.—Angola.
 Johnstonii Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 46.—Angola.
 linophylla (O. Schwarz) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 212 (1936): Triandrophora linophylla.
 Massae Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 17 (1940).—Abyss.
 montana A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 159 (1938), gallice.—Guinea Gall.*
 mossamedensis Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 46.—Angola.
 potamophila Gilg ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 994 (1938).—Peruv.
 rostrata Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 12, 633 (1939).—Pamir; Alai.*
 trachysperma (Torr. & Gray) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 215 (1936): Polanisia trachysperma.
 Trollii Ernst in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 380 (1936).—Boliv.
 turkmena Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 6, 633 (1939).—Transcasp.
 Werdermannii Ernst in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 378 (1936).—Boliv.

CLEOMELLA DC. (Capparidac.).

- Hemslayana Bullock in *Kew Bull.* 1936, 388: Cleome mexicana.

CLEOPATRA Panch. ex Croizat in *Philipp. Journ.*

- Sc. 1937, lxiv. 398 (1938), in syn.: Neoguillauminia Croizat (Euphorbiac.).
 Candelabra Panch. ex Croizat, l. c., in syn.: Neoguillauminia Cleopatra.

CLERMONTIA Gaudich. (Campanulac.).

- epiphytica St. John in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 21 (1939).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 Forbesii St. John, l. c. 4.—Ins. Sandvic. (Molokai).
 hanaënsis St. John, l. c. 12.—Ins. Sandvic. (Maui).
 hirsutinervis St. John, l. c. 6.—Ins. Sandvic. (Maui).
 molokaiensis St. John, l. c. 9.—Ins. Sandvic. (Molokai).
 Munroi St. John, l. c. 8.—Ins. Sandvic.
 reticulata St. John, l. c. 7.—Ins. Sandvic. (Maui).
 subpetiolata St. John, l. c. 10.—Ins. Sandvic. (Molokai).
 wailaënsis St. John, l. c. 11.—Ins. Sandvic. (Molokai).*

CLERODENDRON L. (Verbenac.).

- africanum Moldenke in *Phytologia*, i. 416 (1940).—Natal.
 Brassii Beer & H. J. Lam in *Blumea*, ii. 222 (1936).—N. Guin.*
 costaricense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1002 (1938).—Costa Rica.
 Duckei Moldenke in *Phytologia*, i. 444 (1940).—Bras. (Pará).
 Ekmani Moldenke, l. c. 445.—Argent.
 epiphyticum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 168 (1940).—Costa Rica; Panamá.
 fasciculatum Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 70, 103 (1936).—Tanganyika Terr.
 francavilleianum Buchinger ex Berthold Thomas, l. c. 64, in syn.: C. capitatum.
 globuliflorum Berthold Thomas, l. c. 63, 99.—Fernando Po; Cameroons.
 hexangulatum Berthold Thomas, l. c. 70, 102.—Cameroons.
 impensum Berthold Thomas, l. c. 66, 100.—Tanganyika Terr.
 intermedium Berthold Thomas, l. c. 76; Premna macrosiphon.
 margaritense Moldenke in *Phytologia*, i. 446 (1940).—Venez.
 Matudae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 206 (1937).—Mexico.
 microphyllum Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 71, 103 (1936).—Somal. Ital.
 Mildbraedii Berthold Thomas, l. c. 68, 101.—Cameroons.
 Moldenkeanum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 99 (1940).—Mexico.
 montanum Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 67, 100 (1936).—Tanganyika Terr.
 Muenzneri Berthold Thomas, l. c. 83, 105.—Tanganyika Terr.
 Ohwi Kanehira & Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 677.—Formosa.*
 parvitubulatum Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 68, 101 (1936).—Cameroons.
 Pearsoni Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 1 (1937): Cyclonema hirsutum.
 pithecoium Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 373 (1940).—Guatem.
 Pittieri Moldenke ex Standley, l. c. xviii. 1003 (1938), anglice; Moldenke in *Phytologia*, i. 416 (1940), latine.—Am. centr.; Venez.; Colomb.
 populneum Beer & H. J. Lam in *Blumea*, ii. 224 (1936).—N. Guin.*
 Prittwitzii Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 84, 105 (1936).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
 quadrangulatum Berthold Thomas, l. c. 88: C. attenuatum De Wild.
 Rusbyi Moldenke in *Phytologia*, i. 447 (1940).—Bras. (Amaz.).
 silvestre Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 69, 102 (1936).—Cameroons.
 singwanum Berthold Thomas, l. c. 75, 104.—Cameroons.
 Squiresii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 64.—Indo-China (Anam).
 Tessmanni Moldenke in *Phytologia*, i. 448 (1940).—Peruv.
 Thomasi Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 1 (1937): C. intermedium Berthold Thomas.

CLERODENDRON:

- transvaalense Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 78 (1936): C. simile H. H. W. Pearson.
 trichotomum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); Thunb. *Fl. Jap.* 256 (1784).—Japon.
 varium Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 82, 104 (1936).—Tanganyika Terr.
 velutinum Berthold Thomas, l. c. 60, 99.—Tanganyika Terr.

CLETHRA L. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).

- gelida Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 867 (1938).—Costa Rica.
 glaberrima Lundell in *Phytologia*, i. 219 (1937).—Mexico.
 Johnstonii Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 258 (1940).—Guatem.
 Matudae Lundell in *Phytologia*, i. 220 (1937).—Mexico.
 obliquinervia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 95 (1940).—Mexico.
 Pachecoana Standley & Steyerl. l. c. 259.—Guatem.
 parvifolia Lundell in *Phytologia*, i. 220 (1937).—Mexico.
 sinica Hao in *Fedde, Repert.* xlii. 85 (1937).—China (Kweichow; Hunan; Kiangsi; Chekiang).
 Skutchii Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 260 (1940).—Guatem.
 Sleumeriana Hao in *Fedde, Repert.* xlii. 84 (1937).—China (Hunan).
 Smithiana Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 121 (1939).—China (Yunnan).

CLEYERA DC. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- [Eurya Thunb.]
 Morii (Yamamoto) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 343, cum descr.: Eurya ochracea var. Morii.

CLEYERA Thunb. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 incornuta Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 196 (1940).—China (Kwangsi).

CLIBADIUM L. (Compos.).

- glabrescens Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 381.—Colomb.
 Mexiae Blake, l. c. 1938, xxviii. 489.—Ecuador.
 oligandrum Blake in *Brittonia*, ii. 342 (1937).—Guatem.
 pallidum Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 340 (1939).—Ecuador.
 pastazense Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 163 (1937).—Ecuador.
 rhytidophyllum Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 341 (1939).—Ecuador.

CLIDEMIA D. Don (Melastomatac.).

- coronata Gleason in *Brittonia*, iii. 114 (1939).—Costa Rica.
 costaricensis Cogn. ex Donn. Smith; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 794 (1938), descr. angl.; Gleason in *Brittonia*, iii. 125 (1939), latine.—Costa Rica.
 dimorpha (Sphalm. Clidemia dimorpha) Macbride in *Candollea*, viii. 23 (1940): C. dispar Cogn.
 ecuadorensis Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxxvi. 418.—Ecuador.
 fraterna Gleason in *Brittonia*, ii. 323 (1937).—Costa Rica.
 fulva Gleason, l. c. iii. 122 (1939).—Guatem.
 gracilipes Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxxvi. 418.—Mexico.
 Mortoniana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 796 (1938).—Costa Rica.
 oblonga Gleason in *Brittonia*, iii. 106 (1939).—Panamá.
 ombrophila Gleason, l. c. 138.—Panamá.
 ramiflora Gleason, l. c. ii. 323 (1937).—Costa Rica.
 reflexa Gleason, l. c. iii. 119 (1939).—Costa Rica.
 Reitziana Cogn. & Gleason, l. c. 115.—Costa Rica.

CLIDEMIA:

- reticulata Gleason in *Brittonia*, iii. 110 (1939).—Brit. Honduras.
 silvicola Gleason in *Lloydia*, 1939, ii. 202.—Guiana Brit.
 Smithii Gleason, l. c. 201.—Guiana Brit.
 submontana Rose ex Gleason in *Brittonia*, iii. 127 (1939).—Mexico.
 Tonduzii Gleason, l. c. 116.—Costa Rica.
 trichocalyx (Blake) Gleason, l. c. 130: *Prosanerpis trichocalyx*.
 trichogona Gleason, l. c. 117.—Costa Rica.
 trichopoda Gleason, l. c. 133.—Costa Rica.
 Tuerckheimii (Donn. Smith) Gleason, l. c. 123: *Leandra Tuerckheimii*.

CLIFFORTIA L. (Rosac.).

- Acockii Weimarek in *Bot. Notiser*, 1940, 399.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 conifera Christm. *Pflanzensyst.* iv. 621 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 343, in syn.: *C. strobilifera*.
 micrantha Weimarek ex Levyns in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxvi. 417 (1938), nomen; Weimarek in *Bot. Notiser*, 1940, 97, descr.*—Natal.
 setifolia Weimarek in *Bot. Notiser*, 1937, 337.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CLIMEDIA Rafarin (Melastomatac.).

[Vide CLIDEMIA.]

CLINACANTHUS Nees (Acanthac.).

- Spirei Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 131 (1936), latine.—Indo-China (Laos).

CLINELYMUS Nevski (Gramin.).

- coreanus (Honda) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 571: *Elymus coreanus*.
 cylindricus (Franch.) Honda in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 101 (1936): *Elymus dahuricus* var. *cylindricus*.
 tsukushiensis (Honda) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 572: *Elymus tsukushiensis*.
 villosulus (Ohwi) Honda, l. c.: *Elymus villosulus*.
 yubaridakensis Honda, l. c.—Japan.

CLINOGYNE Benth. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- eburnea A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 338 (1936), in syn.: *Marantochloa filipes*.

CLINOPODIUM L. (Labiatac.).

- coreanum Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 40, in syn.: *C. chinense* var. *grandiflorum* (Maxim.) Hara.
 Kudoii (Hosokawa) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 632 (1936): *Satureja Kudoii*.
 micranthum (Regei) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 156: *Hedeoma micrantha*.
 Omuranum Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 223.—Japan.

CLISTANTHOCEREUS Backeb. in Cactaceae:

- Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 1 (Mai), Blatt 24, in adnot. **CACTACEAE**.
 Fieldianus (Britton & Rose) Backeb. l. c., in adnot.: *Borzicactus Fieldianus*.
 Hertlingianus Backeb. l. c.—Peruv.*

CLITANDRA Benth. (Apocynac.).

- ivorensis A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 336, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CLITANDROPSIS S. Moore (Apocynac.).

- grandiflora Markgraf in *Brittonia*, ii. 140 (1936).—N. Guin.
 insularis Markgraf; Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 190, descr. ampl.—Ins. Palau.*

CLITORIA L. (Legumin.).

- velutina Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 24 (1940).—Panamá.

CLUSIA L. (Guttif.).

- Chanekiana Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 102.—Brit. Honduras.*
 coclensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 321.—Panamá.

CLUSIA:

- conferta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 91 (1940).—Guatem.
 dichrophylla Standley, l. c. 159.—Panamá.
 Drouetiana L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 36 (1937).—Bras. (Pará).*
 gracilis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 704 (1937).—Costa Rica.
 Massoniana Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 17 (1940).—Brit. Honduras.
 orthoneura Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 91 (1940).—Colomb.
 palmana Standley, l. c. xviii. 705 (1937).—Costa Rica.
 rotundata Standley, l. c. 706.—Costa Rica.
 Schippii Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 18 (1940).—Brit. Honduras.
 suborbicularis Lundell in *Phytologia*, i. 218 (1937).—Guatem.; Brit. Honduras.
 Torresii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 706 (1937).—Costa Rica.
 Valerii Standley, l. c. 707.—Costa Rica.

CLUYTIANDRA Muell.-Arg. (Euphorbiac.).

- Decaryi Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vii. 193 (1939), latine.—Madag.
 madagascariensis Léandri, l. c., in obs.; et l. c. 192, latine.—Madag.
 orientalis Léandri, l. c., in obs.; et l. c., latine.—Madag.
 Perrieri Léandri, l. c., in obs.; et l. c. 193, latine.—Madag.

CLYMENIA Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, sine descr.; et in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 251, descr. **RUTACEAE**.
 polyandra (Tanaka) Swingle, l. c.; et l. c. 253: *Citrus polyandra*.**CLYPEOLA** L. (Crucif.).

- lanuginosa (Poir.) Breistr. in *Candollea*, vii. 141 (1936), in obs.: *Vesicaria lanuginosa*.

CLYTOSTOMA Miens ex Bur. (Bignoniac.).

- binatum (Thumb.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 231; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 231 (1937): *Bignonia binata*.
 ocositense (Donn. Smith) Seibert in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 413 (1940): *Adenocalymma ocositense*.

CNEORUM L. (Cneorac.; Simaroubac., Gen. Pl.).

- trimerum (Urb.) Chod. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 23 (1921): *Cubincola trimera*.

CNESTIDIUM Planch. (Connarac.).

- guianense Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 194 (1938).—Guiana Brit., Bat. et Gall.

CNESTIS Juss. (Connarac.).

- agelacoides Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 52 (1938).—Gabon.
 americana Mart. ex Schellenb. l. c. 52, 196, in syn.: *Rourea Martiana*.
 Boiviniana Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 346 (1882), nomen; Schellenb. l. c. 39, descr.—Madag.
 leucantha Gilg ex Schellenb.; Schellenb. in *Engl. Jahrb.* lv. 439 (1919), descr.—Cameroons.
 macrophylla Gilg ex Schellenb.; Schellenb. l. c. 442, descr.—Cameroons.
 ugandense Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 44 (1938).—Uganda.

CNICUS L. emend. Gaertn. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 heteromallus D. Don, *Prodr. Fl. Nep.* 166 (1825).—Nepal.

CNIDOSCOLUS Pohl (Euphorbiac.).

- Shrevei I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 260.—Mexico.

COBAEA Cav. (Polemoniace.).

- Skutchii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 128.—Guatem.

COBAEA:

- Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 271 (1940).—Guatem.

COCCOCYPSELUM Schreb. (Rubiace.).

- [Nomen conservandum.]
 crassifolium Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 175 (1940).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
 Gardnerii Standley, l. c. xi. 193 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
 Hoehnei Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 176 (1940), descr.—Bras. (Paraná; S. Paulo).
 sessiliflorum Standley, l. c. xi. 194 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).

COCCOLOBA L. Syst. ed. 10, 1007 (1759). **POLYGONACEAE**.

- caurana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 73 (1940).—Venez.
 chacoensis Standley, l. c. xvii. 239 (1937).—Boliv.
 charitostachya Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 176.—Guiana Brit.
 corozalensis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 587.—Brit. Honduras.*
 escuintlensis Lundell in *Phytologia*, i. 213 (1937).—Mexico.
 Gentlei Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 591.—Brit. Honduras.*
 hondurensis Lundell, l. c.—Guatem.; Brit. Honduras; Honduras.
 lancifolia Lundell, l. c. 593.—Brit. Honduras.
 lepidota A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 150 (1936).—Bras. (Amaz.).
 Masoni Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 84.—Mexico (Ins. Maria Magdalena).
 mayana Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 547.—Guatem.
 savannarum Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 177.—Guiana Brit.
 Schippii Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 594.—Brit. Honduras.
 spicata Lundell, l. c.—Mexico; Brit. Honduras.*
 Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 138 (1940).—Guatem.
 suborbicularis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 84.—Brit. Honduras.
 Williamsii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 148 (1936).—Peruv.
 Zernyi Standley, l. c. xxii. 18 (1940).—Bras. (Amaz.).

COCCOLOBIS P. Br. Hist. Jamaica, 209 (1756). **POLYGONACEAE**.

- [COCCOLOBA L.]
 antiguensis Sandwith in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 98.—Ind. occ. (Antigua).
 Boxii Sandwith, l. c. 97.—Ind. occ. (Antigua).
 gymnorrhachis (Sandwith) Sandwith, l. c. 100: *Coccoloba gymnorrhachis*.
 pubescens (L.) Sandwith, l. c. 98, in adnot.: *Coccoloba pubescens*.

COCCOTHRINAX Sarg. (Palmae).

- Acunana Léon in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xiii. 128 (1939).—Cuba.*
 Alexandri Léon, l. c. 122.—Cuba.*
 argentata (Jacq.) L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 223 (1939): *Palma argentata*.
 Bermudezii Léon in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xiii. 124 (1939).—Cuba.*
 clarensis Léon, l. c. 147.—Cuba.*
 Garciana Léon, l. c. 143.—Cuba.*
 Gundlachii Léon, l. c. 149.—Cuba.*
 Hiorami Léon, l. c. 135.—Cuba.*
 litoralis Léon, l. c. 138.—Cuba.*
 muricata Léon, l. c. 129.—Cuba.*
 pseudorigida Léon, l. c. 145.—Cuba.*
 radiata (Lodd.) Léon, l. c. 153: *Thrinax radiata*.
 Salvatoris Léon, l. c. 125.—Cuba.*
 saxicola Léon, l. c. 141.—Cuba.*
 spissa L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 253 (1939).—Hispaniola.*
 Victorini Léon in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xiii. 139 (1939).—Cuba.*

- COCCULUS** DC. (Menispermac.).
[Nomen conservandum.]
grandifolius Mart. in *Buchner, Repert. Pharm.* xxxvi. 345 (1830); cf. *Sandwith* in *Kew Bull.* 1937, 397.—Bras.
Imene Mart. l. c. 341; cf. *Sandwith*, l. c.—Bras.
- COCHEMEIA** Walton (Cactac.).
maritima G. Lindsay in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. viii. 143, 144 (1937).—Calif. infer.*
- COCHLEARIA** L. (Crucif.).
diversifolia O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 462 (1936); C. heterophylla Hausskn. & Bornm.
polonica Fröhl. in *Pol. Polk., Pl. Polon. Exsicc.* Ser. II. Cent. III. 11 (1936), in clavi.—Polon.
Sintenisii Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 40 (1936); C. Aucheri var. minor Boiss.
- COCHLOSPERMUM** Kunth (Cochlospermac.; Bixac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
potentilloides (Pilger) Macbride in *Candollea*, viii. 23 (1940); *Amoreuxia* potentilloides.
trilobum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 92 (1940).—Boliv.
- COCOS** L. (Palmae).
Campos-Portoana Bondar in *Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 6, p. 7 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*
- chilensis* Molina, *Hist. Chil.*, ed. angl. i. 146, 292 (1809).—Chile.
Maria-Rosa Hort. ex Dahlg. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiv. 121 (1936), in syn.: *Syagrus macrocarpa*.
Matafome Bondar in *Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 4, 16 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*
- Nehrlingiana* Abbott ex Nehrl. in *Am. Eagle* (Feb. 17, 1927); et l. c. xxiv. No. 17, 1 (Sept. 5, 1929); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 154.—Cult.
Poni Hauman in *Physis*, iv. 604 (1919).—Argent.
Tostana Bondar in *Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 4, 13 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*
- vagans* Bondar, l. c. 10; et l. c. No. 5, p. 9 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*
- CODIAEUM** A. Juss. (Euphorbiac.).
[Nomen conservandum.]
irosinensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 453 (1923), in obs., pro syn.: C. luzonicum.
- CODONANTHE** Hanst. (Gesneriac.).
[Nomen conservandum.]
crassifolia (Focke) Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1159 (1938); *Hypocyrtia* crassifolia.
- CODONOPSIS** Wall. (Campanulac.).
convolvulacea Kurz; *Nannf.* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1077 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).
Handeliana Nannf. l. c. 1078.—China (Yunnan).
volubilis Nannf. l. c. 1079, in obs.—Hab.?
- CODONORCHIS** Lindl. (Orchidac.).
Canisioi Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxix. 153 (1936).—Bras. (Rio Grande do Sul).
tetraphylla (Poepp. & Endl.) L. O. Williams in *Lilloa*, iii. 475 (1938); *Pogonia* tetraphylla.
- COELACHYRUM** Nees (Gramin.).
induratum Pilger apud Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 330 (1939).—Arab.
- COELIDIUM** Vog. ex Walp. (Legumin.).
Fourcadei Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 55.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- COELOGYNE** Lindl. (Orchidac.).
saigonensis Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 435.—Cochinch.
xerophyta Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1346 (1936).—China (Yunnan).*
- COELOPLEURUM** Ledeb. (Umbellif.).
multisectum (Maxim.) Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 807; *Angelica* multisecta.
trichocarpum (Hara) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 280 (1938); *Angelica* trichocarpa.
- COELORACHIS** Brongn. (Gramin.).
fasciculata Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 357, in clavi, 358 (1936); *Rottboellia* sulcata.*
Forsteriana Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 158, No. 620 (1836); *Rottboellia* Coelorachis.
khasiana (Hackel) Stapf ex Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 101 (1939); *Rottboellia* striata subsp. khasiana.
- COFFEA** L. (Rubiace.).
Bertrandi A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 824.—Madag.*
Carrissioi A. Cheval. l. c. 1939, xix. 401.—Angola.*
Commersoniana (Baill.) A. Cheval. l. c. 1938, xviii. 835; *Hypobathrum* Commersonianum.
floreifolia A. Cheval. l. c. 836.—Madag.
Grevei Drake ex A. Cheval. l. c.—Madag.*
intermedia (Froehner) A. Cheval. l. c. 1939, xix. 397, in obs.: C. arabica var. intermedia.
Kapakata Hort. ex A. Cheval. l. c. 404, in syn.: *Psilanthopsis* Kapakata.
Krugii A. Cheval. l. c. 1938, xviii. 841.—Madag.*
lancifolia A. Cheval. l. c. 829.—Madag.*
mayombensis A. Cheval. l. c. 1939, xix. 402.—Angola.
neo-Arnoldiana A. Cheval. in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1938, ccvii. 654, in obs.—Hab.?
nigerina A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 402.—Guinea super.
nossikumbaensis A. Cheval. l. c. 1938, xviii. 830.—Madag.
obscura A. Cheval. l. c. 418, in syn.: *Belonophora* lepidopoda.
oyemensis A. Cheval. l. c. 1939, xix. 403.—Gabon.
salvatrix Swynerton & Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 314.—Afr. Lusit. Or.*
togoensis A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 402.—Guinea (Togo).
- COGSWELLIA** Schult. (Umbellif.).
fragrans St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 290 (1937).—U.S.A. (Washington; Idaho).
- COILOPALUS** P. Br. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
obtusata (Tréc.) Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba)*, No. 22) 12 (1914), in clavi: *Cecropia* obtusata.
- COJOBA** Britton & Rose (Legumin.).
colombiana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 127 (1936).—Colomb.
- COLA** Schott & Endl. (Sterculiac.).
[Nomen conservandum.]
attiensis Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 244 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- Maclaudii* Aubrév. l. c. 248, gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- Noldeae* Exell in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 204 (1939), in clavi, lusitanice; *Exell & Mendonça* in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 315 [1939], latine.—Angola.
Welwitschii Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 204, in clavi, 206 (1939).—Congo Lusit.; Angola.
- COLCHICUM** L. (Liliac.).
creticum Turrill in *Kew Bull.* 1939, 193.—Creta.
Fominii Bordz. in *Fedde, Repert.* xl. 373 (1936); et in *Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 55, 57 (1938).—Russia (Ukraine).
Freyunii (Stefanoff) Bornm. ex Stefanoff, *Monogr. Colchicum (Sbornik B'lgar. Akad. Nauk)*, xxii. 26 (1926), in syn.; *Bornm.* in *Fedde, Repert.* xlvi. 75 (1939); C. Szovitsii var. Freynii.
- COLDENIA** L. (Boraginac.).
conspicua Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxii. 105 (1937).—Ins. Galapag.
Galapagoa Howell, l. c. 108.—Ins. Galapag.
- COLEA** Boj. (Bignoniace.).
[Nomen conservandum.]
alata H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 39.—Madag.
alba H. Perrier, l. c. 44.—Madag.
asperrima H. Perrier, l. c. 41.—Madag.
barbatula H. Perrier, l. c. 47.—Madag.
- COLEA**:—
Bernieri Baill. ex H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 49.—Madag.
Camponi H. Perrier, l. c. 48.—Madag.
fusca H. Perrier, l. c. 50.—Madag.*
lutescens H. Perrier, l. c. 46; C. racemosa Baker.
muricata H. Perrier, l. c. 42.—Madag.
myriaptera H. Perrier, l. c. 48.—Madag.
nana H. Perrier, l. c. 40.—Madag.
rubra H. Perrier, l. c. 44.—Madag.
timorensis auct. ex H. Perrier, l. c. 43, in obs., nomen.—Ins. Sunda (Timor)?
- COLEOCEPHALOCEREUS** Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [9], in clavi, p. [22], diagn. lat. CACTACEAE.
- COLEOTRYPE** C. B. Clarke (Commelinac.).
Brueckneriana Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 411 (1936).—Tanganyika Terr.
lutea H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* v. 199 (1936).—Madag.
synanthera H. Perrier, l. c. 200.—Madag.
vermigerata H. Perrier, l. c. 206.—Madag.
- COLEUS** Lour. (Labiatae).
denudatus (A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel) Robyns, *Contrib. Étude Form. Herb. Distr. For. Centr. Congo Belg. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. v.)* 50 (1936); *Plectranthus* denudatus.
grandicalyx E. A. Bruce in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3391 (1939).—Sudan. Brit.*
Guidottii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 54 (1940).—Erythraea.
- COLLETOGYNE** Buchet in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 23. ARACEAE.
Perrieri Buchet, l. c.—Madag.
- COLLOMIA** Nutt. (Polemoniace.).
biflora (Ruiz & Pav.) A. Brand in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 72 (1905), in obs.: *Phlox* biflora.
- COLOCASIA** Schott (Arac.).
egyptiaca (Hill) G. Sampaio, *Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 3 (1914); *Arum* aegyptiacum.
- COLONA** Cav. (Tiliac.).
aequilateralis (C. T. White & Francis) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 344, in obs.: *Columbia* aequilateralis.
Archboldiana Merrill & Perry, l. c. 345.—N. Guin.
discolor Merrill & Perry, l. c. 343.—N. Guin.
velutina Merrill & Perry, l. c. 344.—Ins. Solomon.
- COLORADOA** Boissév. & C. Davidson, Colorado Cacti, 54 (1940). CACTACEAE.
mesae-verdae Boissév. & C. Davidson, l. c. 55.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).*
- COLPODIUM** Trin. (Gramin.).
Trollii Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 344 (1939).—Himal.
- COLUBRINA** L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnace.).
[Nomen conservandum.]
ovalifolia (Donn. Smith) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 651 (1937); *Cormonema* ovalifolium.
- COLUMELLA** Lour. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
[CAYRATIA Juss., nom. conserv.]
irosinensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3799 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
- COLUMNEA** L. (Gesneriac.).
Dielsii Mansf. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 145 (1937).—Ecuador.
Ericae Mansf.; *Mansf.* in *Fedde, Repert.* xli. 147 (1936), descr. ampl.—Ecuador.
eubractea Mansf. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 146 (1937).—Ecuador.
florida Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 310.—Costa Rica; Panamá.
grata Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1164 (1938); C. heterophylla Hanst.
Herthae Mansf. in *Fedde, Repert.* xli. 146 (1936).—Ecuador.
Hunnewellii L. B. Smith in *Rhodora*, 1937, xxxix. 275.—Jamaica.*

COLUMNEA:

- Lehmannii* Mansf. in *Fedde, Repert.* xli. 146 (1936).—Colomb.
localis Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1165 (1938): *C. microcalyx* var. *macrophylla* Donn. Smith.
lophophora Mansf. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 145 (1937).—Ecuador.
Muenschleri Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 106 (1940).—Guatem.
panamensis Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 312.—Panamá.
rubricaulis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 393 (1938).—Honduras.
sericea Mansf. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 145 (1937).—Ecuador.
spathulata Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 37 (1938).—Ecuador.
tomentulosa Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1169 (1938): *C. tomentosa* Oerit.
venusta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 210 (1937).—Guatem.
verecunda Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1169 (1938).—Costa Rica.

COLUTEA L. (Legumin.).

- Atabajevi* B. Fedtsch. in *Journ. Bot. URSS*, 1937, xxii. 183, 184.—Transcasp.
fruticosa Houtt. *Nat. Hist.* II. v. 517 (1775); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 348, in syn.: *Sutherlandia frutescens*.

COMANTHERA L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 38 (1937). **ERIOCAULACEAE.**

Lindleri L. B. Smith, l. c.—Guiana Brit.*

COMANTHOSPHACE S. Moore (Labiata).

- ningpoensis* (Hemsl.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pl. VII. 936 (1936): *Caryopteris ningpoensis*.

COMAROSTAPHYLIS Zucc. (Ericac.).

- chiriquensis* Camp in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 297.—Panamá.

COMBERA Sandwith in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3325 (1936). **SOLANACEAE.**

- minima* Sandwith, l. c. xxxiv. t. 3400 (1939):* *Nicotiana minima* R. Phil., non *Molina*.
paradoxa Sandwith, l. c. xxxiv. t. 3325 (1936).—Argent.*

COMBRETODENDRON A. Cheval. (Combretac.).

- quadrialatum* (Merrill) Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 32: *Terminalia quadrialata*.

COMBRETUM L. (Combretac.).

- [Nomen conservandum.]
abercornense Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 167.—Rhodesia.
bucciniflorum Exell in *Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 143 (1937).—Gabon.
Burtii Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 169.—Rhodesia.
Cufodontii Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 146 (1939).—Abyss.*
cyclocarpum Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 31 (1940).—Abyss.
Eylesii Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 170.—Rhodesia.
flaviflorum Exell in *Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 133 (1937).—Afr. Gall. Centr.
gabonense Exell, l. c. 124.—Gabon.
Greenwayi Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 165.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
Grotei Exell, l. c. 166.—Tanganyika Terr.
kabadense Exell, l. c. 165.—Sudan. Brit.
Kaudernii Exell, l. c. 1939, lxxvii. 340.—Madag.*
kottoense Exell in *Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 133 (1937).—Afr. Gall. Centr.
lepidiflorum Exell, l. c. 128.—Gabon.
lindense Exell & Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 105 (1938).—Tanganyika Terr.
majungense Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 340.—Madag.*

COMBRETUM:

- Marchettii* Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 31 (1940).—Abyss.
multinervium Exell in *Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 137 (1937).—Gabon.
mwanzense Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 168.—Tanganyika Terr.
oubanguense Exell in *Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 131 (1937).—Afr. Gall. Centr.
oyemense Exell, l. c. 135.—Cameroons; Gabon.
rhombifolium Exell, l. c. 140.—Gabon.
Schliebenii Exell & Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 106 (1938).—Tanganyika Terr.
singidense Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 169.—Tanganyika Terr.
stenanthoides Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 105 (1938).—Tanganyika Terr.
stenopterum Exell in *Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 144 (1937).—Afr. Gall. Centr.
Stevensonii Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 171.—Rhodesia; Bechuanaland.
tetrandrum Exell, l. c. 172.—Rhodesia.
Tisserantii Exell in *Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 131 (1937).—Afr. Gall. Centr.
Whitei Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 341.—Madag.*

COMMELINA L. (Commelinac.).

- bakueana* A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 318 (1936), in syn.: *C. africana*.
Cufodontii Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 300 (1939).—Abyss.*
diabolica Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 189.—Japan.
foliacea Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 302 (1939).—Abyss.*
gourmaka A. Cheval. *Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 664 (1920), sphalm.: *C. gourmaensis*.
Humboldtii H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* v. 188 (1936).—Madag.
Lyallii (C. B. Clarke) H. Perrier, l. c. 179: *C. Mannii* var. *Lyallii*.
major H. Perrier, l. c. 182.—Madag.
montigena H. Perrier, l. c. 192.—Madag.
nipponica Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 188.—Japan.
pilosissima Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 318, in clavi, 320 (1936), anglice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
ramulosa (C. B. Clarke) H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* v. 185 (1936): *C. Forskalaei* var. *ramulosa*.
Rogersii Burt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 125.—Transvaal.
rupiphraga Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 188.—Japan.
saxatilis H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* v. 183 (1936).—Madag.
Thomasii Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 317, in clavi, 318 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1939, 243, latine.—Sierra Leone.

COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).

- [Nomen conservandum.]
Berardelli Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 22 (1940).—Abyss.
Merkeri Engl. in *Engl. Jahrb.* xlv. 144 (1910).—Tanganyika Terr.
Reghinii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 23 (1940).—Abyss.
tephrodes Chiov. l. c.—Abyss.

COMMITHECA Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 219 (1940). **RUBIACEAE.**

- Liebrechtsiana* (De Wild. & Th. Dur.) Bremek. l. c.: *Urophyllum Liebrechtsianum*.

COMOLIA DC. (Melastomatac.).

- anomala* Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 196 (1940).—Venez.
montana Gleason in *Brittonia*, iii. 174 (1939).—Venez.

COMPSONEURA Warb. (Myristicac.).

- excelsa* A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 413 (1938).—Costa Rica.*
Mutisii A. C. Smith, l. c. 415.—Colomb.

COMPTONELLA E. G. Baker (Rutac.).

- drupacea* Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 413, nomen.—N. Caled.

CONANTHERA Ruiz & Pav. (Amaryllidac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- Johowii* Espinosa; *Espinosa* in *Bol. Mus. Nac., Chile*, 1936, xv. 73, descr.—Chile.*

CONCEVEIBA Aubl. (Euphorbiac.).

- Krukoffii* Steyerem. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 414 (1938).—Bras. (Amaz.).
magnifica Steyerem. l. c.—Bras. (Amaz.).
simulata Steyerem. l. c. 416.—Bras. (Amaz.).

CONDALIA Cav. (Rhamnac.).

- fasciculata* I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 235.—Mexico.
montana Castellanos in *Lilloa*, iv. 191 (1939).—Argent.*
velutina I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 236.—Mexico.
viridis I. M. Johnston, l. c. 234.—Mexico.

CONDYLOCARPON Desf. (Apocynac.).

- myrtifolium* (Miq.) Muell.-Arg.; Markgraf in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 449 (1937), descr. ampl.—Guiana; Bras. bor.

CONGEEA Roxb. (Verbenac.).

- connata* Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 208.—Siam.
siamensis Fletcher, l. c. 209.—Siam.

CONIOSELINUM Fisch. (Umbellif.).

- cnidiifolium* (Turcz.) A. E. Porsild in *Rhodora*, 1939, xli. 267: *Selinum cnidiifolium*.

CONIUM L. (Umbellif.).

- rigidum* Christm. *Pflanzenz. Syst.* vi. 60 (1780); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 357, in syn.: *Cnidium suffruticosum*.

CONNARUS L. (Connarac.).

- acutissimus* Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 226 (1938).—Bras. (Amaz.).
congolanus Schellenb. l. c. 289: *C. Sapiinii* Schellenb.
Cookii Pittier ex Schellenb. l. c. 223, in syn.: *C. panamensis*.
costaricensis Schellenb. l. c. 224.—Costa Rica.
ecuadorensis Schellenb. l. c. 238.—Ecuador.
Klugii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 157 (1936).—Peruv.
laevis Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 226 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro?).
macrourus Gilg ex Schellenb. in *Engl. Jahrb.* lviii. 224 (1923), in syn.: *C. Staudtii*.
oblongus Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 250 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
odoratissimus Gilg ex Schellenb. in *Engl. Jahrb.* lviii. 224 (1923), in syn.: *C. Staudtii*.
oliganthus Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3718 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
opacus Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 244 (1938).—Guiana Brit.
ovatifolius (Mart.) Schellenb. l. c. 243: *Omphalobium ovatifolium*.
pentaphyllus (Span.) Schellenb. in *Engl. Jahrb.* lxx. Beibl. 131, 34 (1924), in obs.: *Cnestis pentaphylla*.
salomonensis Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 260 (1938).—Ins. Solomon.
Sapiinii Schellenb.; *Schellenb.* l. c. 284, descr.—Congo Belg.
sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 237 (1923), in obs., pro syn.: *C. Hallieri*.
yunnanensis Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 228 (1938).—Burma; China (Yunnan).

CONOMORPHA A. DC. (Myrsinac.).

- gracilis* A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 295.—Guiana Brit.
madeirensis A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 300.—Bras. (Amaz.).
santanderensis A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 545.—Colomb.
sessilis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 294.—Venez. (Roraima).

CONOPHARYNGIA G. Don (Apocynac.).
mauritanica (Poir.) R. E. Vaughan in *Maurit. Inst. Bull.* i. 1. 59 (1937): *Tabernaemontana mauritiana*.
persicariifolia (Jacq.) R. E. Vaughan, l. c.: *Tabernaemontana persicariifolia*.

CONOPHOLIS Wallr. (Orobanchac.).
panamensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 835.—Panamá.*

CONOPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).
globosum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 52 (1937).—Little Namaq.
gracile Schwantes in *Beitr. Sukkulenteu. u. -Pflege*, 1939, 44.—Little Namaq.

CONOPHYTUM N. E. Brown (Ficoidac.).
amplum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 87 (1937).—Little Namaq.
angustum L. Bolus, l. c. Pt. III. 25 (1936).—Little Namaq.
bicaratum L. Bolus, l. c. Pt. III. 152 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
blandum L. Bolus, l. c. Pt. III. 88 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).
calitzdorpense L. Bolus, l. c. Pt. III. 21 (1936); *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 13 (1936); et l. c. vi. 38 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ceresianum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 82 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
citrinum L. Bolus, l. c. Pt. III. 26 (1936).—Little Namaq.

concaum L. Bolus, l. c. 23.—Little Namaq.
connatum L. Bolus, l. c. Pt. III. 88 (1937).—Afr. austr.-occ.; Little Namaq.
Conradii L. Bolus, l. c. 89.—Little Namaq.

convexum L. Bolus, l. c. Pt. III. 26 (1936).—Little Namaq.

cuneatum Tisch. in *Succulenta*, xiv. 113 (1932).—Afr. austr.

cupreatum Tisch. l. c. 1936, No. 3, p. 33; cf. *Tisch. in Kakteenkunde*, 1936, 97, in obs.—Hab.?

declinatum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 101 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

difforme L. Bolus, l. c. Pt. III. 115 (1938).—Little Namaq.*

divergens L. Bolus, l. c. Pt. III. 83 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

eenkokerense L. Bolus, l. c. 89.—Afr. austr. (Bushmanland).

fenestratum Schwantes in *Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 68, sine nomine; et in *Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938).—Hab.?

Forresteri L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 84 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

grandiflorum L. Bolus, l. c. 90.—Little Namaq.

incurvum N. E. Brown; *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 14 (1936), descr. ampl.—Little Namaq.

karamoepense L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 90 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).

klipbokbergense L. Bolus, l. c. Pt. III. 27 (1936).—Little Namaq.

laetum L. Bolus, l. c. Pt. III. 92 (1937).—Little Namaq.

latum L. Bolus, l. c. Pt. III. 27 (1936).—Little Namaq.

Lavisianum L. Bolus, l. c. Pt. III. 91 (1937).—Little Namaq.

Leightoniae L. Bolus, l. c. 85.—Afr. austr. (Cape Prov.).

lekkersingense L. Bolus, l. c. Pt. III. 28 (1936).—Little Namaq.

leptanthum L. Bolus, l. c. 23.—Afr. austr. (Cape Prov.).

lignosum Lavis ex *Graessn. Samenliste*, 1934, 17, nomen.—Hab.?

CONOPHYTUM—
modestum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 29 (1936).—Little Namaq.

multipunctatum Tisch. in *Cact. Journ., Brit.* vi. 37 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

noisabisense L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 29 (1936).—Little Namaq.

nutaboense Tisch. in *Kakteenkunde*, 1937, 16, in obs.: *C. angustum* L. Bolus.

occultum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 24 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

pardivisum Tisch. in *Succulenta*, xiv. 83 (1932).—Hab.?

parvulum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 30 (1936).—Little Namaq.

percrassum Schick & Tisch. in *Succulenta*, xiii. 223 (1931); et l. c. xiv. 84 (1932).—Hab.?

permaculatum Tisch. in *Kakt. u. Sukkulente*, 1938, 33.—Afr. austr.

piriforme L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 30 (1936).—Little Namaq.

recisum N. E. Brown; *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 14 (1936), descr. ampl.—Little Namaq.

reticulatum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 25 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

robustum Loesch & Tisch. in *Succulenta*, 1936, No. 1, 12; cf. *Tisch. in Kakteenkunde*, 1936, 97, in obs.—Hab.?

rubroniveum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 152 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).

Ruschii Schwantes in *Beitr. Sukkulenteu. u. -Pflege*, 1938, 88.—Hab.?

salmonicolor L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 93 (1937).—Little Namaq.

Schlechteri Schwantes in *Beitr. Sukkulenteu. u. -Pflege*, 1938, 89.—Hab.?

semivestitum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 94 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).

Sitzlerianum Schwantes in *Beitr. Sukkulenteu. u. -Pflege*, 1938, 14.—Little Namaq.*

Smithersii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 31 (1936).—Little Namaq.

springbokense N. E. Brown; *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 13 (1936), descr. ampl.—Little Namaq.

strictum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 31 (1936).—Little Namaq.

subacutum L. Bolus, l. c. Pt. III. 95 (1937).—Little Namaq.

subglobosum Tisch. in *Cact. Journ., Brit.* vi. 37 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

subtenuis L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 95 (1937).—Little Namaq.

terrificum Tisch. in *Succulenta*, xvi. 54 (1934).—Afr. austr.*

Tischleri Schwantes in *Beitr. Sukkulenteu. u. -Pflege*, 1938, 15.—Little Namaq.

Triebneri Schwantes, l. c. 88.—Afr. austr. (Bushmanland).

tubatatum Tisch. in *Succulenta*, xiv. 81 (1932).—Afr. austr.

Ursprungianum Tisch. in *Kakt. u. Sukkulente*, 1938, 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Villetii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 84 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.; Namaqualand).

CONOSTEGIA—
multiflora Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 416.—Ecuador.

setifera Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 805 (1938).—Costa Rica.

sororia Standley, l. c. xxii. 161 (1940).—Panamá.

CONRINGIA Link (Crucif.).
perfoliata (C. A. Mey.) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 497 (1939): *Sisymbrium perfoliatum*.

CONSOLIDA S. F. Gray (Ranunculac.).
armeniaca (Stapf ex Huth) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 13 (1936), in obs.: *Delphinium armeniacum*.

camptocarpa Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 106 (1937), in syn.: *Delphinium camptocarpum*.

glandulosa (Boiss. & Huet) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 13 (1936): *Delphinium glandulosum*.

leptocarpa Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 296 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

paradoxa Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 113 (1937), in syn.: *Delphinium paradoxum*.

songorica Nevski, l. c. 109, in syn.: *Delphinium songoricum*.

Stocksiana Nevski, l. c. 111, in syn.: *Delphinium Stocksianum*.

Thirkeana (Boiss.) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 14 (1936): *Delphinium Thirkeanum*.

CONTORTUPLICATA Medik. (Legumin.).
campylotricha (Bunge) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 259 (1937): *Astragalus campylotrichus*.

CONVALLARIA L. (Liliac.).
japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780).—Japan.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).
auriculifolius Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 282 (1940).—U.S.A. (Calif.).

× *Beguinioti* Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 293.—Cyrenaica.

beluchistanensis Biswas in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 259.—Baluchistan.

Biaui Pitard in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. VIII. 273 (1924), nomen.—Maroc.

bifidus Christm. *Pflanzenz. v. 529* (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 361, in syn.: *Ipomoea biflora*.

europaeus Barb.-Gamp. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 236 (1921).—Pyren.

ghilzensis Coss. ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 251, pro syn.: *C. ifniensis*.

Hallerianus Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 377 (1939).—Tanganyika Terr.

Maireanus Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 178.—Cyrenaica.*

mesatlanticus *Andreadszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest*, 1934, 112.—Maroc.*

steppicola Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 810 (1936).—China (Yunnan).

subauriculatus (Burch.) Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 190 (1926): *Rhodorrhiza subauriculata*.

Suendermannii Bornm. in *Fedde, Repert.* xliii. 152 (1938).—Bulgar.

thymoides Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 202 (1939).—Arab.

Zernyi Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 377 (1939).—Tanganyika Terr.

CONYZA L. (Compos.).
chorassanica (Boiss.) *Novopokr. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 278 (1937): *Erigeron chorassanicus*.

perennis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 630 (1937).—China (Yunnan).

Sennii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 37 (1940).—Abyss.

setschwanica Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1095 (1936).—China (Szechuan).

- COOPERIA** Herb. (Amaryllidac.).
kansensis *W. C. Stevens in Trans. Kansas Acad. Sc.* 1937, xl. 95, 96 (1938).—U.S.A. (Kansas).
Smallii *Alexander in Addisonia*, xxi. 7 (1939).—U.S.A. (Texas).
Traubii *Hayward in Herbertia*, 1936, iii. 64.—U.S.A. (Texas).*
- COPAIFERA** L. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Carrisoana *M. A. Exell ex Goss. & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 149 (1939), in adnot., nomen; *M. A. Exell in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 323 [1939], descr.—Angola.
epunctata *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 9 (1939).—Guiana Bat.
Gossweileri *M. A. Exell ex Goss. & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 149 (1939), in adnot., nomen; *M. A. Exell in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 324 [1939], descr.—Angola.
Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 415 (1936).—Tanganyika Terr.
- COPERNICIA** Mart. (Palmae).
Baileyana *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 52.—Cuba.
Brittonorum *León, l. c.* 49.—Cuba.
Burretiana *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 208 (1936): *C. macroglossa*.
Caranda *H. Linden ex Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 303 (1931): an *C. cerifera*.
clarensis *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 45.—Cuba.
Clarkii *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 213 (1936).—Cuba.*
Curbeloi *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 53.—Cuba.
Escarzana *León, l. c.* 42.—Cuba.
excelsa *León, l. c.* 56.—Cuba.
fallaënsis *León, l. c.* 51.—Cuba.
holguinensis *León, l. c.* 48.—Cuba.
humicola *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 221 (1936).—Cuba.*
longiglossa *León, l. c.* 210.—Cuba.
macroglossa *H. Wendl.; Becc. in Webbia*, ii. 177 (1907), descr.; *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 41, descr. emend.; et in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 208 (1936).—Cuba.
Molineti *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 55.—Cuba.
occidentalis *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 218 (1936).—Cuba.*
Roigii *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 47.—Cuba.
× Suroana *León, l. c.* 44; et in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 215 (1936), descr. ampl.—Cuba.
textilis *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 54.—Cuba.
Torreana *León, l. c.* 40.—Cuba.
× vespertilionum *León, l. c.* 57; et in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 212 (1936), descr. ampl.—Cuba.
- COPIAPOA** Britton & Rose (Cactac.).
gigantea *Bacheb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i.* 104 (1936); et in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 8, p. [6].—Chile.
- COPROSMA** J. R. & G. Forst. (Rubiace.).
Cookei *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 289 (1937).—Polynes. (Ins. Rapa).
× prorobusta *Allan in Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.
velutina *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 285 (1937).—Ins. Austral.*
- COPROSMANTHUS** Kunth (Liliac.).
nipponicus (Miq.) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 260: *Smilax nipponica*.
Oldhami (Miq.) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 342: *Smilax Oldhami*.
pseudochinus *Masamune, l. c.* 341: *Smilax pseudochina* *Thunb. Fl. Jap.* 152 (1784), non *L.*
Simadai (Masamune) *Masamune, l. c.* 342: *Smilax Simadai*.
- COPTOSAPelta** Korth. (Rubiace.).
Valetonii *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 275 (1937).—Borneo.
- CORALLOCARPUS** Welw. ex Benth. & Hook. f. (Cucurbitac.).
hypoleucus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 223 (1937).—Mexico.
- CORCHORUS** L. (Tiliac.).
Bricchettii *Weimarch in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 478.—Somaliland.*
depressus (L.) *Stocks; Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiv. 891 (1931): *Antichorus depressus*.
erinoceus *Weimarch in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 481.—Somaliland.*
japonicus *Houtt. Nat. Hist. ii. ix. 146, t. 54, fig. 2* (1778); **Thunb. Fl. Jap.* 227 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 344, in syn.: *Kerria japonica*.
stenophyllus (K. Schum.) *Weimarch in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 479: *C. hirsutus* var. *stenophyllus*.*
- CORDIA** L. (Boraginac.).
andina *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 211 (1921).—Boliv.
caaguazuensis *Chod. l. c.* 216.—Parag.
chacoensis *Chod. l. c.* 218, in obs.: *C. salicina* *Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 304 (1905), non *A. DC.*
cordiformis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 10.—Guatem.
coriacea *Sagot ex Benoit in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 257 (1933).—Guiana Gall.
cymosa (Donn. Smith) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 981 (1938): *Cornutia cymosa*.
decipiens *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 11.—Bras. (Amaz.).
formosa *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 198 (1921), in obs.—Am. austr.
Goudoti *Chod. l. c.* 215.—Parag.
grandicalyx *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvii. 219 (1937).—Transvaal.*
guanacastensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 982 (1938).—Costa Rica.
Hintoni *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 343.—Mexico.
inornata *I. M. Johnston, l. c.* 341.—Mexico.
laurifolia *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 433 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
lomitoloba *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 12.—Bras. (Amaz.).
longituba *Chod. & Visch. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 213 (1921).—Parag.
lucidula *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 352.—Costa Rica; Panamá.
macrantha *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 215 (1921).—Parag.
Mexiana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 12.—Colomb.; Peruv.
Mhaya *Kerr in Kew Bull.* 1940, 184.—Burma; Siam.
micronesica *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 157.—Ins. Palau.*
pallida (Chod. & Hassler) *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 216 (1921): *C. discolor* var. *pallida*.
protracta *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 349.—Panamá.
prunifolia *I. M. Johnston, l. c.* 353.—Guatem.
Rusbyi *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 187 (1921), in obs.: *C. excelsa* *Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1899, xxvi. 145, non *A. DC.*
Skutchii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 339.—Guatem.
stellifera *I. M. Johnston, l. c.* 350.—Mexico; Am. centr.
stenoclada *I. M. Johnston, l. c.* 353.—Mexico.
Storkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 984 (1938).—Costa Rica.
subvelutina *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 344.—Mexico.
- CORDYLA** Lour. (Legumin.).
densiflora *Milne-Redhead in Fedde, Repert.* xli. 234 (1937).—Tanganyika Terr.
- CORDYLA**:—
pinnata (A. Rich.) *Milne-Redhead in Fedde, Repert.* xli. 232 (1937): *Calycandra pinnata*.
Richardi *Planch.; Milne-Redhead, l. c.*, descr.—Sudan. Brit.; Uganda.
- CORDYLANTHUS** Nutt. ex Benth. (Scrophulariac.).
[Nomen conservandum.]
glandulosus *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1938, xc. 11.—U.S.A. (Nevada).
tenuifolius *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 9 (1940).—U.S.A. (Arizona).
- CORDYLINE** Adans. (Liliac.).
indivisa (Forst.) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 162, No. 766 (1836): *Dracaena indivisa*.
- CORDYLOBLASTE** Hensch. ex Moritzi (Symlocac.; Styriacac., Gen. Pl.).
confusa (A. Brand) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 282: *Symplocos confusa*.*
- CORDYLOCARPUS** Desf. (Crucif.).
pumilus *Sennen & Mauricio; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 207, pro syn.: *Fezia pterocarpa*.
- COREOCARPUS** Benth. (Compos.).
Johnstonii *Sherff in Bot. Gaz.* xvii. 604 (1936).—Mexico.
sonoranus *Sherff, l. c.*—Mexico.
- COREOPSIS** L. (Compos.).
Beguiniotii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 40 (1940).—Abyss.
californica (Nutt.) *Sharsm. in Madroño*, iv. 217 (1938): *Leptosyne californica*.
Hamiltonii (Elmer) *Sharsm. l. c.* 214: *Leptosyne Hamiltonii*.
heterogyna *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 475.—U.S.A. (Virginia).
integra *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 385.—Peruv.
oniscicarpa *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 472.—U.S.A. (Virginia).
patula *Willd. ex Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvi. 494, in adnot., 496, in obs. (1937), pro syn.: *Bidens andicola*.
Sherffii *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 386.—Peruv.
testudinea *Shuttlew. ex Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 351 (1936), in syn.: *C. pubescens* var. *robusta* *A. Gray ex Eames*.
Woytkowskii *Sherff, l. c.* 326.—Peruv.
- CORIARIA** L. (Coriariac.).
kweichowensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 213 (1936).—China (Kweichow).
× luracparva *Allan in Genetica*, 1927, ix. 154.—N. Zel.
× sarmangusta *Allan, l. c.*—N. Zel.
- CORISPERMUM** L. (Chenopodiace.).
dubium *Goldb. ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 139 (1936), in syn.: *C. Marshallii*.
Dutreuilii *Iljin, l. c.* 154, rossice; * et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 162 (1937), latine.—Pamir; Turkestan. chin.; China occ.
gelidum *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 156, 875 (1936).—Pamir.
Henningii *Goldb. ex Iljin, l. c.* 139, in syn.: *C. Marshallii*.
heptapotamicum *Iljin, l. c.* 152, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 165 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Hilarise *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 154, 874 (1936).—Pamir.
Komarovii *Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 125 (1936).—Sibir.
pamiricum *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 153 (1936), rossice; * et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 165 (1937), latine.—Pamir.

CORMONEMA Reissek (Rhamnace).

retusum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 428 (1937).—Venez.
 Sprucei *Suesseng. in Bot. Archiv*, xxxix. 387 (1939).—Bras. (Amaz.).

CORNUS L. (Cornace).

cervium *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 469 (1936), in syn.: *Plantago Coronopus*.
 ferruginea *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 199 (1940).—China (Kwangsi).
 japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 63 (1784).—Japon.

CORNUTIA L. (Verbenace).

australis *Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 171 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
 brasiliensis *Mart. ex Moldenke, l. c.* 196, in syn.: *Arrabidaea corchoroides*.
 coerulea (*Jacq.*) *Moldenke, l. c.* 189; *Hosta coerulea*.
 divaricata 'L.' *ex Moldenke, l. c.* 183, in syn.: *C. pyramidata*.
 graveolens *Poepp. ex Moldenke, l. c.* 176, in syn.: *C. odorata*.
 jamaicensis *Moldenke, l. c.* 191.—Jamaica.
 latifolia (*H. B. & K.*) *Moldenke, l. c.* 179; *Hosta latifolia*.
 lilacina *Moldenke, l. c.* 181.—Guatem.; Salvador; Honduras.
 microcalycina *Pav. ex Moldenke, l. c.* 173.—Venez.; Colomb.; Ecuador; Peruv.
 pyramidalis *Ait. ex Moldenke, l. c.* 189, in syn.: *C. coerulea*.
 quadrangularis *Oerst. ex Moldenke, l. c.* 168, in syn.: *C. grandifolia* var. *quadrangularis* *Oerst. ex Moldenke*.
 suaveolens *Poepp. ex Moldenke, l. c.* 176, in syn.: *C. odorata*.
 thyrsoidea *Banks ex Moldenke, l. c.* 193.—Jamaica.

COROKIA A. Cunn. (Cornace).

×budcotonea *Allan in Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.

×**COROMELANDRIUM** Graebn. in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. v. II.* 54 (1920), hybr. artef. **CARYOPHYLLACEAE**.
 [CORONARIA × MELANDRIUM.]
 roseum *Graebn. l. c.*—Cult.

CORONANTHERA Vieill. ex C. B. Clarke

(Gesneriac.).
 australiana *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 73 (1936).—Austral. (Queensland).

CORONARIA L. (Caryophyllac.).

coriacea (*Moench*) *Schischk. ex Gorschk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 699 (1936); *Lychnis coriacea*.
 media (*Fisch. & Mey.*) *Graebn. in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. v. II.* 15 (1920); *Lychnis media*.
 sibirica (*L.*) *Graebn. l. c.* 9, in obs.: *Lychnis sibirica*.

CORPUSCULARIA Schwantes (Ficoidac.).

buchbergensis *Graessn. Samenliste*, 1934, 14, nomen.—Hab.?
 manifesta *Graessn. Hauptverz.* 1937, 24, nomen.—Hab.?

CORREA Andr. (Rutac.).

affinis *E. Ashby in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 151, 215, 216 (1939).—S. Austral.*
 neglecta *E. Ashby, l. c.* 217, 219.—S. Austral.*
 Turnbullii *E. Ashby, l. c.* 219, 220.—S. Austral.*

CORRIGIOLA L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

littorea *Houtt. Nat. Hist.* II. viii. 237 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 337, in syn.: *C. littoralis*.

CORTIA DC. (Umbellif.).

depressa (*D. Don*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 96; *Athamanta depressa*.*

CORTIELLA C. Norman in *Journ. Bot., Lond.*

1937, lxxv. 94. **UMBELLIFERAE**.
 Hedinii (*Diels*) *C. Norman, l. c.* 95; *Pleurospermum Hedinii*.
 Hookeri (*C. B. Clarke*) *C. Norman, l. c.* 94; *Cortia Hookeri*.*

CORTUSA L. (Primulac.).

altaica *Los.-Losinsk. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 29 (1936), rossice; * *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 243 (1937), latine.—Altai.*
 Brotheri *Pax ex Lipsky; Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 236 (1937), descr. emend.—As. centr. (Thian Shan).
 coreana (*Nakai*) *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 90 (1936); *Primula coreana*.
 himalaica *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 238 (1937).—Himal. occ.; Tibet austr.*
 insularis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 186 (1940), in syn.: *C. sibirica* var. *insularis* *Miyabe & Tatewaki*.
 jacutica *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 241 (1937).—Sibir. (Jacutia).
 jozana *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 185 (1940).—Japon. (Yezo).
 mongolica *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 246 (1937).—Mongol.*
 pekinensis (*A. Richt.*) *Los.-Losinsk. l. c.* 250; *C. Matthioli* f. *pekinensis*.
 sachalinensis *Los.-Losinsk. l. c.* 248.—Sakhalin.*
 sibirica *Andrz. ex Besser in Flora*, 1834, 1. Beibl. 1, 22; *Steud. Nom. ed. 2*, 423 (1840); *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 245 (1937), descr. ampl.*—Sibir.
 turkestanica *Los.-Losinsk. l. c.* 239.—As. centr.*

CORYBAS Salisb. (Orchidac.).

laceratus *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 54 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
 ponapensis (*Hosokawa & Fukuyama*) *Hosokawa & Fukuyama in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 199; *Corysanthus ponapensis*.

CORYDALIS Vent. (Papaverac.).

[Nomen conservandum.]
 Aitchisonii *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 658, 750 (1937).—Transcasp.
 alba (*Mill.*) *Mansf. in Fedde, Repert.* xlvi. 111 (1939); *Fumaria alba*.
 Albovianna *Steup ex Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 664 (1937), in syn.: *C. caucasica*.
 Alexeenkoana *N. Busch; Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 96 (1938), descr. emend.—Reg. Caucas.
 amabilis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 221 (1937).—China (Kiangsu).
 arctica *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 680, 751 (1937).—Sibir. (Jacutia).
 Borii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 31.—Ind. or. (Assam).
 bucharica *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 693, 752 (1937).—Pamir; Alai.
 campestris (*Britton*) *Fedde in Fedde, Repert.* xl. 205 (1936); *Capnooides campestre*.
 Feddeana *Poelln. in Fedde, l. c.* xlv. 101 (1938).—Rossia austr.
 hondoensis *Ohtwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 147.—Japon.
 humosa *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iv. 146 (1939).—China (Chekiang).
 Jigmei *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 266.—Tibet.
 kiautschouensis *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 103 (1938).—China (Shantung).
 Kingdonis *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 267; *C. Wardii Marquand & Airy-Shaw*.
 macrantha (*Regel*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 682, 751 (1937), cum descr. ampl.: *C. gigantea* var. *macrantha*.
 Majori *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 104 (1938), in obs.—Ins. Aegeae (Samos).
 Nakaii *Ishidoya in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 6, 91 (1928).—Corea.
 Nevskii *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 658, 750 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
 Nordmanni *auct. ex Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 97 (1938), in syn.: *C. alpestris*.
 pseudo-adanca *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 696, 753 (1937).—Pamir; Alai.*
 pseudo-alpestris *Popov, l. c.* 677, 750.—As. centr.

CORYDALIS—

pseudistricta *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 696, 752 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
 pterophora *Ohtwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 331.—Corea.
 taiwanensis *Ohtwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 148.—Formosa.
 transalaica *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 693, 751 (1937).—Pamir; Alai.
 triflora *Ohtwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 332.—Japon. (Kiushiu).
 Zambuii *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 267.—Tibet.

CORYLOPASANIA (Hickel & A. Camus) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 194, in adnot. **FAGACEAE**.

[PASANIA subgen. **CORYLOPASANIA** Hickel & A. Camus.]
 nhatrangensis (*Hickel & A. Camus*) *Nakai, l. c.* 195, in adnot.: *Pasania nhatrangensis*.
 proboscidea (*Hickel & A. Camus*) *Nakai, l. c.*, in adnot.: *Pasania proboscidea*.
 reflexa (*King*) *Nakai, l. c.*, in adnot.: *Quercus reflexa*.
 tubulosa (*Hickel & A. Camus*) *Nakai, l. c.* 194, in adnot.: *Pasania tubulosa*.

CORYLOPSIS Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).

hypoglaucua *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 126, 169 (1936).—China (Anhui).

CORYLUS L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

cervorum *Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.* 1936, n. s. xlv. 121.—Transcaucas. (Azerbaijan).
 formosana *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.)* 72 (1917), japonice.—Formosa.
 iberica *Wittm. ex Bobrov in Sovetsk. Bot.* 1936, No. 1, 28, in syn.: *C. colurna*.
 memorabilis *Sennen ex Bobrov, l. c.*, in syn.: *C. Avellana*.
 mirabilis *Sennen ex Bobrov, l. c.*, in syn.: *C. avellana*.
 Potanini *Bobrov, l. c.* 29.—China (Szechuan; Hupeh; Kweichow; Yunnan).
 praemorsa *Fisch. ex Bobrov, l. c.* 31, in syn.: *C. heterophylla*.
 sutchuenensis (*Franch.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 524; *C. heterophylla* var. *sutchuenensis*.
 Wangii *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 31 (1937).—China (Yunnan).

CORYMBIS Thou. (Orchidac.).

trukensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 266.—Ins. Carolin. (Truk).

CORYMBIUM L. (Compos.).

enerve *Markötter in Engl. Jahrb.* lxx. 364 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Harveyanum *Markötter, l. c.* 365; * *C. glabrum Harv. in Harv. & Sond. Fl. Cap.* iii. 55 (1865), non *Thunb.*
 laxum *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Rogersii *Markötter in Engl. Jahrb.* lxx. 371 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Salteri *Markötter, l. c.* 367.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Theileri *Markötter, l. c.* 363.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CORYMBORCHIS Thou. (Orchidac.).

cubensis *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 51 [1939], hispanice; *Correll in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* viii. 125 (1940), latine.*—Mexico; Am. centr.; Ind. occ.

CORYPHANTHA Lem. (Cactac.).

Marstoni *Clover in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 412.—U.S.A. (Utah).
 Schwarziana *Bödeker, Mammill.-Vergl. Schlüss.* 12 (1933).—Mexico.

CORYTHOLOMA Decne. (Gesneriac.).

calcarium *Dusen ex Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 3, p. 7 (1937).—Bras. (Paraná).
 curtiflorum *Malme, l. c.* p. 5.—Bras. (Paraná).
 defoliatum *Malme, l. c.* p. 6.—Bras. (Matto Grosso).
 oliganthum *Malme, l. c.* p. 7.—Bras. (Paraná).*

- CORYTHOPHORA** Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 50 (1939). *LECYTHIDACEAE*.
alta Knuth, l. c. 51.—Bras. (Pará).*
- COSCINIUM** Colebr. (Menispermac.).
Coloniae Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 127 (1938), gallice; et in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 168, latine.—Indo-China (Laos).
- COSMIBUENA** Ruiz & Pav. (Rubiace.).
Rhizophorae Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 178 (1940).—Colomb.
- COSMOS** Cav. (Compos.).
modestus Sherff in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 89.—Mexico.
- COSTULARIA** C. B. Clarke (Cyperac.).
arundinacea (Soland. ex Vahl) Kükenth. in Fedde, Repert. xlv. 185 (1938); et l. c. xlv. 31 (1939): Schoenus arundinaceus.
Chamaedendron (Guillaumin) Kükenth. l. c. xlv. 24 (1939): Lophoschoenus Chamaedendron.
comosa (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. xlv. 186 (1938); et l. c. xlv. 29 (1939): Schoenus comosus.
Daenikeri Kükenth. l. c. xlv. 31 (1939).—N. Caled.
elongata (Kunth) Kükenth. l. c. xlv. 187 (1938); et l. c. xlv. 72 (1939): Asterochaete elongata.
falciifolia (Däniker) Kükenth. l. c. xlv. 26 (1939): Lophoschoenus falciifolius.
fragilis (Däniker) Kükenth. l. c. 23: Lophoschoenus fragilis.
Guillauminii Kükenth. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 47, in obs., in syn.: Schoenus Guillauminii.
Hornei (C. B. Clarke) Kükenth. in Fedde, Repert. xlv. 189 (1938); et l. c. xlv. 27 (1939): Schoenus Hornei.
microcarpa (Cherm.) Kükenth. l. c. xlv. 69 (1939): C. Baroni var. microcarpa.
stagnalis (Däniker) Kükenth. l. c. 30: Lophoschoenus stagnalis.
Urvilleana (Gaudich. ex Nees) Kükenth. l. c. 28: Carpha Urvilleana.
xyridoides (Däniker) Kükenth. l. c. xlv. 193 (1938); et l. c. xlv. 25 (1939): Schoenus xyridoides.
- COSTUS** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
albus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 332, in clavi, 334 (1936), anglice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire); S. Nigeria.
bingervillensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 334, in syn.: C. afer.
formosus Morton in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 305.—Costa Rica.
insularis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 334 (1936), in syn.: C. afer.
luteus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in syn.: C. afer.
ramosus R. E. Woodson in Lloydia, 1939, ii. 171.—Guiana Brit.
Skutchii Morton in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 306.—Costa Rica.
- COTINUS** Mill. (Anacardiace.).
Copallina Maza, El. Prog. Med. (Havana) viii. 50 (1896); cf. F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 321, in syn.: Rhus Copallina var. leucantha DC.
Metopium Maza, l. c.; cf. F. A. Barkley, l. c. 308, in syn.: Metopium Brownei.
- COTONEASTER** Medik. (Rosac.).
alata Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xvii. 86.—Ross. asiat. (Alatau).
conspicua auct. ex Journ. Roy. Hort. Soc. 1934, lix. 303, nomen; Comber in Gard. Chron. 1936, Ser. III. xcix. 388, anglice; Marquand in Kew Bull. 1937, 119, latine; et in Gard. Chron. 1937, Ser. III. ci. 286.—Tibet.
insignis Pojark. in Komarov, Fl. URSS, ix. 330 (1939):* C. nummularia K. Koch, Dendrol. i. 171 (1869), non Lindl.
nummularia Lindl. in Loud. Arb. & Frut. Brit. ii. 872 (1838).—Himal.
oligantha Pojark. in Not. Syst. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, viii. 7-9 (1938); cf. Pojark. in Komarov, Fl. URSS, ix. 326 (1939).—As. centr.
saxatilis Pojark. l. c.; et l. c. 333.—Caucas.
taurica Pojark. l. c.; et l. c. 332.—Crimea.*
- COTULA** L. (Compos.).
leptoloba Mattf. in Engl. Jahrb. lxxviii. 268 (1937).—N. Guin.
- COTYLEDON** L. (Crassulac.).
bicolor Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert. xxxix. 225 (1936), in syn.: C. nodulosa.
Buchholziana Schudt & Stephan in Kakteenkunde, 1937, 111; et l. c. 1938, 111, descr. emend., germanice.—Namaqualand.*
Coutinhoi (Mariz) Cout.; cf. Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit. 1940, ii. 88: Umbilicus Coutinhoi.
Dielsii Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 31 (1937), in syn.: C. decussata var. Dielsii Poelln.
Dinteri E. G. Baker; Poelln. l. c. 19, descr. emend.—Great Namaq.
dubia C. Winkler ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, ix. 127 (1939), in syn.: Rosularia turkestanica.
Fourcadii Schönl. ex Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 31 (1937), in syn.: C. decussata var. flavida (Fourc.) Poelln.
Haussknechtii (Boiss. & Reut.) Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 273 (1938), in obs.: Umbilicus Haussknechtii.
hirtifolia W. F. Barker in Fl. Pl. S. Afr. 1938, xviii. t. 690.—Little Namaq.*
Jacobseniana Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 94 (1936); Jacobsen in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 11.* C. gracilis A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xviii. a. 414 (1930), non Haussknechtii.
Juttiae Dinter ex Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 23 (1937), in syn.: C. reticulata.
ladysmithiensis Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 94 (1936): C. heterophylla Schönl.
leucophylla C. A. Smith ex Steyn, Toxicol. Pl. S. Afr. 224 (1934), anglice; R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. 1937, xvii. t. 652, latine.—Transvaal.*
luteosquamata Poelln. in Desert Pl. Life, 1939, xi. 65, anglice; et in Fedde, Repert. xlv. 78 (1939), latine.—Afr. austr. (Bushmanland).
Maximiliani Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 20 (1937), in syn.: C. Eckloniana.
modesta Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 272 (1938).—Persia.
neglecta Cout.; cf. Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit. 1940, ii. 88.—Lusitan.
Nussbaumeriana Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 95 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Obermeyeriana Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 41 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pseudogracilis Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 94 (1936): C. gracilis Harv.
Rudatissii Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 42 (1937), in obs., germanice.—Natal.
Salmiana Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 94 (1936): C. ramosissima Salm-Dyck ex Haussknechtii.
Schuldiana Poelln. l. c. 95.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sinus-Alexandri Poelln. in Desert Pl. Life, 1938, x. 66; et in Fedde, Repert. xlv. 78 (1939), descr. ampl.—Namaqualand.
Sturmiana Poelln. in Cact. Journ., Brit. viii. 19 (1939).—Afr. austr.?
swartbergensis Poelln. in Fedde, Repert. xlvii. 1 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
transvaalensis Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1936, Sér. II. viii. 363.—Transvaal.
triflora L. f. Suppl. 242 (1781).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Umbilicus-Veneris Houtt. Nat. Hist. ii. v. 119 (1775); Christm. Pflanzenz. iii. 600 (1778); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 343, in syn.: C. Umbilicus.
zuluensis Schönl. ex Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 41 (1937).—Zululand.
- COUEPIA** Aubl. (Rosac.).
calophlebia Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 248 (1937).—Bras. (Amaz.).
cataractae Duche in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, 31 (1939).—Bras. (Pará).
Dahlgrenii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 249 (1937).—Bras. (Piauhy).
habrantha Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
- COUEPIA**:—
Krukovii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 250 (1937).—Bras. (Amaz.).
latifolia Standley, l. c. 251.—Bras. (Amaz.).
stipularis Duche in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 3 (1938).—Bras. (Amaz.).
- COUMA** Aubl. (Apocynac.).
Capiron Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. v. 312 (1939).—Venez.
catingae Duche in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 59 (1938).—Bras. (Amaz.).
caurensis Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. v. 313 (1939).—Venez.
fasciculata (Poir.) Benoist in Arch. Bot., Caen, v. Mém. No. 1, 253 (1933): Tabernaemontana fasciculata.
- COUMAROUNA** Aubl. (Legumin.).
micrantha (Harms) Duche in Tropical Woods, 1940, No. 61, 9: Dipteryx micrantha.
trifoliolata Duche in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 124 (1938).—Bras. (Amaz.).
- COURATARI** Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
braganciae Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 128 (1939).—Bras. (Pará).
calycina Sandwith in Journ. Bot., Lond. 1940, lxxviii. 253.—Guiana Brit.
cornu Duche & Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 132 (1939).—Bras. (Pará).
Duckei Knuth, l. c. 135.—Bras. (Pará).
impressa Knuth, l. c. 131.—Bras. (Pará).
mamoreensis Knuth, l. c., in obs., pro syn.: C. Krukovii.
oblongifolia Duche & Knuth, l. c. 134.—Bras. (Pará).
oligantha A. C. Smith in Am. Journ. Bot. 1939, xxvi. 411.—Bras. (Amaz.).
pyramidata (Vell.) Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 129 (1939): Lecythis pyramidata.*
reticulata A. C. Smith in Am. Journ. Bot. 1939, xxvi. 410.—Guiana Brit.
stellata A. C. Smith, l. c.—Bras. (Amaz.).
tenuicarpa A. C. Smith in Brittonia, ii. 158 (1936); et in Am. Journ. Bot. 1939, xxvi. 410, descr. ampl.—Bras. (Amaz.).
- COUROUPITA** Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
acreensis Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 46 (1939).—Bras. (Amaz.).
elata A. C. Smith in Brittonia, ii. 157 (1936).—Bras. (Amaz.).
- COUSINIA** Cass. (Compos.).
adenophora Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 320 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
ambigens Juzepczuk, l. c. 306, 307, in obs.—Hab.?
× Androssowii Juzepczuk, l. c. 305.—Transcasp.
angusticeps Juzepczuk, l. c. 323.—Transcasp.
araxena Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser., ii. 184 (1937).—Armen.
armena Takht. l. c. 182.—Transcaucas.
× atripurpurea Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 313 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
Bobrovii Juzepczuk, l. c. 308.—Transcasp.
calva Juzepczuk, l. c. 317.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
campylacantha Juzepczuk, l. c. 312: C. radians var. paradoxa Bornm.
campylacme Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xl. 340 (1936).—Persia.
cana Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 316 (1937), hybr.?—Ross. asiat. (Alai).
candicans Juzepczuk, l. c. 300.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
curviloba Juzepczuk, l. c. 321.—As. centr.
daralaghezica Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser., ii. 181 (1937).—Armen.*
Deickii Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 278 (1938).—Persia.
dichroantha Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xl. 344 (1936).—Persia.

COUSINIA:—

- Drusorum* Bornm. & G. Samuelsson in Fedde, *Repert.* xl. 342 (1936).—Palest.
- **dualis* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 297 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
- egens* Juzepczuk, l. c. 304.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
- eriotricha* Juzepczuk, l. c. 321.—Ross. asiat. (Usbekistan).
- fascicularis* Juzepczuk, l. c. 299.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
- Fedorovii* Takht. in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 183 (1937).—Armen.
- Gabrielae* Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. n. 301 (1939).—Baluchistan.
- gnaphalodes* Bornm. in Fedde, *Repert.* xlv. 281 (1939).—Afghan.
- Gontscharovii* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 311 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
- Grigorievii* Juzepczuk, l. c. 313.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
- Haeckeliae* Bornm. in Fedde, *Repert. Beih.* cviii. 40 (1938).—Afghan.*
- Honigbergeri* Bornm. in Fedde, *Repert.* xlv. 279 (1939).—Afghan.
- horrescens* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 322 (1937): *C. horridula* Bornm.
- horridula* Juzepczuk in *Trans. Rubber & Gutta. Inst. Fasc.* 4, 30 (1932); cf. *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 322 (1937).—As. centr.
- Huegeliana* Bornm. in Fedde, *Repert.* xlv. 280 (1939).—Tibet.
- Ilijinii* Takht. in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 187 (1937).—Armen.
- Kerstanii* Bornm. in Fedde, *Repert. Beih.* cviii. 49 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
- Kultiasowii* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 317 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
- laniceps* (Bornm.) Juzepczuk, l. c. 316: *C. Schtschurowskiana* var. *laniceps*.
- lasiosiphon* Juzepczuk, l. c. 311.—Transcasp.
- leiocephala* (Regel) Juzepczuk, l. c. 314: *C. Sewerzowii* var. *leiocephala*.
- Linczewskii* Juzepczuk, l. c. 304.—Transcasp.
- Lurorum* Bornm. in Fedde, *Repert.* xl. 346 (1936).—Persia.
- magnifica* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 319 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
- margiana* Juzepczuk, l. c. 303.—Transcasp.
- Mattfeldii* Bornm. in Fedde, *Repert. Beih.* cviii. 38 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
- Medorum* Bornm. & Gauba in Fedde, *Repert.* xl. 345 (1936).—Persia.
- mehrica* Takht. in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 186 (1937).—Armen.*
- Montbretiana* Bornm. in Fedde, *Repert.* xlv. 275 (1939).—Mesopotam.
- Ninae* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 315 (1937).—As. centr.
- obpoda* Juzepczuk, l. c. 310.—Ross. asiat. (Usbekistan).
- Pichleriana* Bornm. in Fedde, *Repert.* xlv. 282 (1939), in adnot.: *C. ecbatanensis* f. *inermis* Bornm.
- proxima* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 301 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
- pungens* Juzepczuk, l. c. 306, 308, in obs.—Hab.?
- refracta* (Bornm.) Juzepczuk, l. c. 297: *C. aurea* var. *refracta*.
- resinosa* Juzepczuk, l. c. 306, in obs.—Hab.?
- resupinata* Juzepczuk, l. c. 318.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
- russeola* Juzepczuk, l. c. 319.—Transcasp.
- scabrida* Juzepczuk, l. c. 306, in obs.—Hab.?
- Scheibiana* Bornm. in Fedde, *Repert. Beih.* cviii. 43 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
- Schischkinii* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 316 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
- schistoptera* Juzepczuk, l. c. 301.—Transcasp.

COUSINIA:—

- sclerophylla* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 308 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
- semilacera* Juzepczuk, l. c. 322.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
- sonchifolia* (Bornm.) Bornm. in Fedde, *Repert. Beih.* cviii. 42 (1938), in obs.: *C. carduncelloidea* var. *sonchifolia*.
- sporadocephala* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 307 (1937).—Ross. asiat. (Usbekistan).
- spuria* Juzepczuk, l. c. 296.—As. centr. (Kirghisia).
- taldykensis* Juzepczuk, l. c. 299.—Ross. asiat. (Alai).
- Tamarae* Juzepczuk, l. c. 297: *C. Krauseana* var. *macrocephala* C. Winkler.
- tenuisecta* Juzepczuk, l. c. 306.—As. centr. (Thian Shan).
- transiliensis* Juzepczuk, l. c. 298.—As. centr. (Thian Shan).
- Trollii* Bornm. in Fedde, *Repert. Beih.* cviii. 45 (1938).—Afghan.*
- truncata* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 318 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
- Turkmenorum* Bornm. & Gauba in Fedde, *Repert.* xlv. 277 (1939).—Transcasp.
- umbilicata* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 306 (1937).—Ross. asiat. (Usbekistan).
- xanthophoenicea* Bornm. in Fedde, *Repert. Beih.* cviii. 46 (1938).—Afghan.*

COUSINIOPSIS Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 288 (1937). **COMPOSITAE**.

atractyloides (C. Winkler) Nevski, l. c.: *Cardopatum atractyloides*.

COUSSAPOA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.)

- araneosa* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 158 (1937).—Bras. (Amaz.).
- boliviana* Standley, l. c. 159.—Boliv.
- Brenesii* Standley, l. c. xviii. 382 (1937).—Costa Rica.
- cornifolia* Standley, l. c. xvii. 160 (1937).—Bras. (Amaz.).
- Duquei* Standley, l. c. xxii. 71 (1940).—Colomb.
- Eggersii* Standley, l. c. xvii. 160 (1937).—Ecuador.
- emarginata* Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 296 (1937).—Peruv.
- embirana* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 161 (1937).—Bras. (Amaz.).
- ficina* Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
- Froesii* Standley, l. c. 162.—Bras. (Maranhão).
- grandiceps* Killip ex L. Williams in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 79 (1936), descr. anat., anglice; Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 297 (1937), latine.—Peruv.
- Herthae* Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 29 (1938).—Ecuador.
- hypochlora* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 162 (1937).—Colomb.
- incomitata* Standley, l. c. xxii. 72 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
- Krukovii* Standley, l. c. xvii. 163 (1937).—Bras. (Amaz.).
- Lawrancei* Standley, l. c. 164.—Colomb.
- Lehmannii* Standley, l. c.—Ecuador.
- orthoneura* Standley, l. c. 165.—Bras. (Amaz.).
- parvifolia* Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
- rhamnoides* Standley, l. c. 166.—Bras. (Amaz.).
- Schunkei* Standley, l. c. xxii. 72 (1940).—Peruv.
- Standleyi* Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 298 (1937).—Peruv.
- subcrenata* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 166 (1937).—Bras. (Amaz.).

COUSSAREA Aubl. (Rubiaceae).

- Austin-Smithii* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1286 (1938).—Costa Rica.
- carolianna* Standley, l. c. xxii. 178 (1940).—Costa Rica.

COUSSAREA:—

- chiarantha* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 195 (1936).—Colomb.
- Colonis* Standley, l. c. xxii. 179 (1940).—Panamá.
- Garciae* Standley, l. c. 180.—Colomb.
- Hoehnei* (K. Krause) Standley, l. c. xi. 196 (1936): *Farama* Hoehnei.
- hyacinthiflora* Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
- janeirensis* Standley, l. c. xxii. 181 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
- japurana* Standley, l. c. xi. 196 (1936).—Bras. (Amaz.).
- Krukovii* Standley, l. c. xvii. 212 (1937).—Bras. (Amaz.).
- liliiflora* Standley, l. c. xi. 197 (1936).—Peruv.
- locuples* Standley, l. c. xxii. 181 (1940).—Bras. (Amaz.).
- macrantha* Standley, l. c. xi. 197 (1936).—Peruv.
- macrocalyx* Standley, l. c. 198.—Colomb.
- megistophylla* Standley, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
- mexicana* Standley, l. c. xvii. 274 (1937).—Mexico.
- Mutisii* Standley, l. c. xi. 199 (1936).—Colomb.
- obliqua* Standley, l. c.—Peruv.
- penetantha* Standley, l. c. 200.—Colomb.
- scalaris* Standley, l. c. xxii. 182 (1940).—Bras. (Amaz.).
- stenocalyx* Standley, l. c. 183.—Colomb.
- talamancana* Standley, l. c. xviii. 1288 (1938).—Costa Rica.
- tenella* Standley ex L. Williams in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 554 (1936), nomen.—Peruv.
- tortilis* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 134 (1936).—Peruv.

COUTHOVIA A. Gray (Loganiac.).

- novo-britannica* Kanehira & Hatsumi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 9.—N. Guin.*

COUTOUBEA Aubl. (Gentianac.).

- humilis* Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 17.—Guiana Brit.

CRAMBE L. (Crucif.).

- aculeolata* (N. Busch) Czerniak in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 488, 651 (1939), cum descr. ampl.: *C. juncea* var. *aculeolata*.

CRANICHIS Sw. (Orchidac.).

- Castellanosii* L. O. Williams in *Lilloa*, iii. 476 (1938).—Argent.*
- Lehmanniana* (Kraenzl.) L. O. Williams, l. c. 477: *Goodyera Lehmanniana*.
- parviflora* L. O. Williams, l. c. 478: *C. micrantha* Griseb.

CRANTZIA Nutt. (Umbellif.).

- carolinensis* (Coulter & Rose) Chod. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 31 (1921), in obs.: *Lilaeopsis carolinensis*.

CRASPEDIA G. Forst. (Compos.).

- fimbriata* Forst. ex Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 169, No. 1012 (1836), nomen; *DC. Prodr.* vi. 152 (1837), descr.—N. Zel.

CRASSULA L. (Crassulac.).

- aromatica* Graessn. *Hauptverz.* 1937, 14, nomen.—Hab.?
- diffusa* (T. Kirk) Cockayne, *Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 55 (1909): *Tillaea diffusa*.
- falx* Lindinger in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 53 (1936), germanice.—Afr. austr.
- Jacobseniana* Poelln. in Fedde, *Repert.* xl. 301 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Johannis-Winkleri* Lindinger in *Kakteenkunde*, 1938, 109, germanice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Justi-Corderoyi* Jacobsen & Poelln. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 132 (1936).—Afr. austr. occ. vel Afr. austr.
- Macbridei* Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 1009 (1938).—Peruv.
- minor* Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 540 (1936), in syn.: *Sedum acre*.
- remotifolia* Graessn. *Hauptverz.* 1937, 15, nomen.—Hab.?
- sessilicymula* Mogg in *Bothalia*, iii. 273 (1937).—Transvaal.*

CRATAEGUS L. (Rosac.).

- Aguilaris* *Sennen*, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 114) 60* (1917), in obs., nomen.—Hispan.
- aristata* *Sarg.* in *N. Y. State Mus. Bull. No. 150* (*Education Dept. Bull. No. 495*) 27 (1911).—U.S.A. (N. York).
- armena* *Pojark.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 467, 509 (1939).—Armen.
- atrosanguinea* *Pojark.* l. c. 448, 504.—Armen.; Kurdistan; Persia.
- Beckeriana* *Pojark.* l. c. 453, 505.—Rossia austr.-or.
- brevipes* *Peck* in *N. Y. State Mus. Bull. No. 139*, 20 (1910); cf. *Sarg.* in *N. Y. State Mus. Bull. No. 167 (Univ. State N. Y. Bull. No. 550)* 59, in clavi, 88 (1913).—U.S.A. (N. York).
- cordata* *Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, i. 554 (1821).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).
- diphyrena* *Pojark.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 462, 508 (1939).—Crimea.
- eriantha* *Pojark.* l. c. 439, 500.—Transcaucas. (Azerbaijan).
- gharanica* *Paulsen ex Pojark.* l. c. 449, in syn.: *C. songorica*.
- Linnaeana* *Pojark.* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 444.—Gallia austr.; Ital.*
- Meyeri* *Pojark.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 438, 500 (1939).—As. Min.; Transcaucas.; Persia.*
- memorosa* *Sarg.* in *N. Y. State Mus. Bull. No. 150* (*Education Dept. Bull. No. 495*) 28 (1911).—U.S.A. (N. York).
- persica* *Pojark.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 438 (1939), in obs., rossice.—Hab.?
- prunifolia* (*Poir.*) *Pers. Syn. Pl.* ii. 37 (1807): *Mespilus prunifolia*.
- pseudo-ambigua* *Pojark.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 466, 509 (1939).—Transcasp.
- pseudoheterophylla* *Pojark.* l. c. 456, 506.—Transcaucas.; Armen.; Persia.*
- pseudomelanocarpa* *Popov ex Lincz. Rast. Res. Turk.* i. 59 (1935), nomen; *Pojark.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 432, 498 (1939), descr.—Transcasp.
- sphaenophylla* *Pojark.* l. c. 441, 502.—Crimea.
- Stevenii* *Pojark.* l. c. 453, 505.—Crimea; As. Min.?
- Szovitsii* *Pojark.* l. c. 434, 499.—As. Min.; Transcaucas.
- taurica* *Pojark.* l. c. 440, 501.—Crimea.
- tianschanica* *Pojark.* l. c. 461, 507.—As. centr.
- transcaspica* *Pojark.* l. c. 447, 503.—Transcasp.*
- turcomanica* *Pojark.* l. c. 457, 507.—Transcasp.*
- turkestanica* *Pojark.* l. c. 451, 504, an seq.—Transcasp.; Thian Shan; Afghan.
- turkestanica* *Pojark.* ex *Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 247 (1937), nomen.—Hort.
- ucrainica* *Pojark.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 441, 502 (1939).—Rossia (Ukraine).
- volgensis* *Pojark.* l. c. 444, 502.—Rossia.
- zangezura* *Pojark.* l. c. 463, 508.—Armen.

CRATAEVA L. (Capparidac.).

- lophosperma* *Kurz*; *Corner* in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 17 (1939), descr. ampl.—Ind. or. (Assam); Penins. Mal.

CRATEROSTIGMA Hochst. (Scrophulariac.).

- boranense* *Chiov.* in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 206 (1939).—Abyss.*

CRATOXYLUM Blume (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- acuminatum* *Merrill* in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 185 (1938).—Sumatra.
- parvifolium* *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 56.—Indo-China (Anam).
- punctulatum* *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 76 (1923), in obs., pro syn.: *C. Blancoi*.
- subglaucum* *Merrill* in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 186 (1938).—Sumatra.

CRAWFURDIA Wall. (Gentianac.).

- chinensis* *Migo* in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III*, iv. 154 (1939).—China (Chekiang).
- coerulea* *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 950 (1936).—China (Szechuan).
- cordata* (*Marquand*) *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 460 (1937): *Gentiana cordata*.

CRAWFURDIA—

- iochroa* (*Marquand*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 949 (1936): *Gentiana iochroa*.
- yakumontana* *Masamune* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 695, 696 (1937): *C. japonica* var. *tenuis* *Masamune*.

CREMANTHODIUM Benth. (Compos.).

- cymosum* *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 305 (1938).—China (Sikang).
- glaucum* *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 641 (1937).—China (Yunnan).
- Sherriffii* *Fletcher* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 328 (1938).—Tibet.
- Virgaurea* (*Maxim.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1144 (1936): *Senecio Virgaurea*.

CREMASTOSPERMA R. E. Fries (Annonac.).

- brevipes* (*DC. ex Dunal*) *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 538 (1939), in obs.: *Guatteria brevipes*.
- juruese* *R. E. Fries, l. c.* xii. 282 (1937).—Bras. (Amaz.).
- microcarpum* *R. E. Fries, l. c.* xii. 559 (1939).—Bras. (Amaz.).

CREMOLOBUS DC. (Crucif.).

- Benoistii* *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 941 (1938).—Peruv.

CREMOSPERMA Benth. (Gesneriac.).

- auriculatum* *Morton* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 349.—Ecuador.
- cestroides* (*Fritsch*) *Morton, l. c.* 348, in adnot.: *Besleria cestroides*.
- sylyaticum* *Morton, l. c.* 348.—Colomb.

CREPIDIASTRIXERIS Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 235, japonice. **COMPOSITAE.**

- denticulato-platyphylla* (*Makino*) *Kitamura, l. c.*: *Lactuca denticulato-platyphylla*.
- surugensis* (*Hisauchi*) *Kitamura, l. c.* 236: *Paraxeris surugensis*.

CREPIDIASTRUM Nakai (Compos.).

- platyphyllum* (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 235*: *Lactuca platyphylla*.

CREPIS L. (Compos.).

- asadbarensis* *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 317 (1937), germanice.—Persia.
- Bourgeaui* *Babcock apud Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 428.—Hispan.; Maroc.
- canariensis* (*Sch. Bip. ex Webb & Berth.*) *Babcock ex Jenkins* in *Univ. Calif. Publ. Agric. Sc.* vi. 369 (1939): *C. Lowe* var. *canariensis*.*
- caudicaulis* *Babcock* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 303 (1937).—Cameroons.
- congoensis* *Babcock, l. c.* 301.—Congo Belg.
- eritreensis* *Babcock* in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 208.—Erythraea.
- Faureliana* *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 106, in obs., 426.—Maroc.
- Fodorii* *Pénzes* in *Ann. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, 1937-8, xxxi. 116 (1938).—Bulgar.*
- Fontiana* *Babcock* in *Univ. Calif. Publ. Agric. Sc.* vi. 316 (1934), nomen; *Babcock apud Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 427, descr.—Maroc.
- Gaubae* *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 318 (1937).—Persia.*
- lactea* *Lipschitz* in *Fedde, Repert.* xlii. 159 (1937).—Pamir.
- libanotica* *J. Thiéb.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 699 (1938): *C. Reuteriana* var. *alpina* *Boiss.*
- Litardieri* *Emberger* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 223.—Maroc.
- lybica* (*Pampan.*) *Shabet.* in *Ministr. Agric. Egypt, Techn. & Sc. Service, Bull. No. 197 (New Addit. Fl. Egypt)* 3 (1938): *C. taraxacifolia* var. *lybica*.*
- microtaraxacoides* *P. Fourn.* in *Le Monde des Plantes*, 1939, xl. 2, 3.—Gallia.*
- Nemetzii* *K. H. Rechner* in *Fedde, Repert. Beih.* xxviii. 56 (1938).—Turcia.
- Noronhae* *Babcock ex Jenkins* in *Univ. Calif. Publ. Agric. Sc.* vi. 369 (1939): *Barkhausia divaricata* var. *pumila* *Lowe*.*

CREPIS—

- parva* (*Babcock & Stebbins*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 357, in obs., 358 (1938): *Youngia* parva.
- quercifolia* *Bornm. & Gauba* in *Fedde, Repert.* xli. 319 (1937).—Persia.
- Smithiana* *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 357 (1938).—China (Sikang).
- syriaca* (*Bornm.*) *Babcock & Navashin, Gen. Crepis (Bibl. Genet. vi.)* 75 (1930), in obs.: *C. alpina* var. *syriaca*.
- Thompsonii* *Babcock* in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 208.—Afghan.; Baluchistan; Punjab.
- urundica* *Babcock* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 296 (1937).—Congo (Urundi).

CRESCENTIA L. (Bignoniac.).

- amazonica* *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 61 (1938).—Bras. (Amaz.).*
- cucurbitifera* *Houtt. Nat. Hist.* II. iii. 118 (1774); *Christm. Pflanzenzysit.* II. 130 (1777); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 367, in syn.: *C. cucurbitina*.

CRINODENDRON Molina (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).

- tucumanum* *Lillo; Descole & O'Donnell* in *Lilloa*, II. 318 (1938), descr. ampl. et anat.—Argent.*

CRINUM L. (Amaryllidac.).

- angustifolium* *Houtt. Nat. Hist.* II. xii. 165, t. 81, fig. 3 (1780);* *Panzer, Pflanzenzysit.* xi. 181, t. 81, fig. 3 (1784);* fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 326, in syn.: *Polianthes tuberosa*.
- bulbispermum* (*Burn.*) *Milne-Redhead & Schweickherdt* in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* lii. 161 (1939), in adnot.: *Amaryllis bulbisperma*.
- coccineum* (*Pax*) *Fritsch* in *Bull. Herb. Boiss.* 1901, Sér. II. i. 1108, in obs.: *Ammocharis coccinea*.
- dariense* *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 824.—Panamá.
- filifolium* *H. Perrier* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 90.—Madag.
- Jagus* (*Thomps.*) *Dandy* in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 64: *Amaryllis Jagus*.
- Lane-Poolei* *Hutchinson* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* II. 370, in clavi, 372 (1936), anglice.—Sierra Leone.
- octobris* *Nakai & Tuyama* in *l. c. Pl. As. Or.* iii. 208 (1939).—Cult.*
- × *sinico-scabrum* *Hort.* ex *G. M. Schulze* in *Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 126, in obs.—Hort.
- Tavelianum* (*Schin.*) *Fritsch* in *Bull. Herb. Boiss.* 1901, Sér. II. i. 1108, in obs.: *Ammocharis Taveliana*.

CRISTARIA Cav. (Malvac.).

- adenophora* *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 259.—Chile.
- Johowii* *Skotts.* in *Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6*, 38 (1937).—Chile (Ins. Desventuradas).*

CROCUS L. (Iridac.).

- Alexandri* *Ničić ex Velen.* in *Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.* xxxix. 26 (1894).—Bulgar.
- dispathaceus* *Bowles, Handb. Crocus & Colch.* 184; indice (1924).—Palaest.?
- Fritschii* *Derganc* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1897, xlvii. 18, in obs., hybr.?—Austria.
- isauricus* *Bowles, Handb. Crocus & Colch.* 126 (1924), in obs.—As. Min. (Cilicia).
- Leichtlinii* (*Dewar*) *Bowles, l. c.* 142: *C. biflorus* var. *Leichtlinii*.
- Maudi* *Maly* in *Glasn. Zemel. Muz. Bosn. i Hercegov.* 1936, xlviii. 28, germanice.—Serbia.
- polyanthus* *Grossheim* in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, II. 251 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- scepusiensis* (*Rehm. & Wol.*) *Borb. ex Kulczyn.* in *Fl. Polska*, i. 149 (1919).—Polon.
- Sennii* *Cavaliere* in *Malpighia*, xxxiv. 182 [1935].—Ins. Aegeae.
- Sieheanus* *Hort.* ex *B. L. Burt* in *Bot. Mag., Lond.* clxii. t. 9583 (1939), hybr.?—As. Min.*
- Skorpili* *Velen. Fl. Bulgar.* 537 (1891).—Bulgar.
- submedius* *Collins* in *Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 436, in obs., hybr.?—Hort.
- Zohrabi* *Maw* in *Gard. Chron.* n. s. 1881, xvi. 148, in syn.: *C. Suwarroianus*.

CROSSANDRA Salisb. (Acanthac.).

nobilis Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 151 (1939).—Madag.
strobilifera (Lam.) Benoist in *Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 21 (1939): *Justicia strobilifera*.

CROSSOSTYLIS J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).

Parkii (Gillespie) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 105 (1936): *Haplopetalon Parkii*.
Richii (A. Gray) A. C. Smith, l. c. 104: *Haplopetalon Richii*.

CROTALARIA L. (Legumin.).

Azaisii Sacleux in *Humbert, Not. Syst.* v. 163 (1936).—Abyss.
Bakeriana Rossberg in *Fedde, Repert.* xxxix. 157 (1936).—Angola.
fallax Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 59 (1939).—Abyss.*
Gamwelliae E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 20.—Rhodesia.
inhabilis Verdoorn in *Bothalia*, iii. 238 (1937).—Transvaal.
kodaiensis Debbarm. & Biswas in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 59.—Ind. or. (Madras).
Mairei Léveillé; Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 206, descr. ampl.—China (Yunnan).
nigrescens Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 61 (1939).—Abyss.*
Noldeae Rossberg in *Fedde, Repert.* xxxix. 159 (1936).—Angola.
pterocalyx Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 417 (1936).—Tanganyika Terr.
Purdiana Senn in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 298.—Cuba; Colomb.
Rathjensiana Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 96 (1939).—Arab.
rhopalocarpa Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 63 (1939).—Abyss.*
rotundifolia (Walt.) J. F. Gmel. *Syst.* ii. 1095 (1791): *Anonymos rotundifolia*.
sacculata Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 65 (1939).—Abyss.*
sidamaensis Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 26 (1940).—Abyss.
sonorensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 24 (1940).—Mexico.
teitensis Sacleux in *Humbert, Not. Syst.* v. 164 (1936).—Kenya Col.
Tuerckheimii Senn in *Rhodora*, 1939, xli. 334.—Mexico; Am. centr.; Cuba.
Urbaniana Senn, l. c. 348: *C. anisophylla* Urb.
Vialattei Battand. in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 139 (1917); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxxiii. 190 (1919).—Alger.
Wissmannii Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 93 (1939).—Arab.

CROTON L. (Euphorbiac.).

acradenius Pax & K. Hoffm. in *Fedde, Repert.* xli. 224 (1937).—Bras. (Ceará).
adabolavensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 34.—Madag.*
aequatoris Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 88.—Ecuador.
Aguilari Lundell in *Phytologia*, i. 401 (1940).—Guatem.
Allenii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 289.—Panamá.
Ameliae Lundell in *Phytologia*, i. 401 (1940).—Mexico.
ankarensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 75.—Madag.*
antanosiensis Léandri, l. c. 45.—Madag.*
arenicola Léandri, l. c. 57.—Madag.*
asteroides Lundell in *Phytologia*, i. 402 (1940).—Brit. Honduras.
Astianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 95.—Peruv.
ater Croizat, l. c. 89.—Colomb.
Baldauffi Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 55.—Madag.
barorum Léandri, l. c. 66.—Madag.*
Bastardi Léandri, l. c. 64.—Madag.*
Bathianus Léandri, l. c. 80.—Madag.

CROTON—

Beetlei Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 104.—Argent.
belintae Léandri in *Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 30 (1935): *C. heterochrous* Baill.
bemaranus Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 69.—Madag.*
bevilaniensis Léandri, l. c. 79.—Madag.
boinensis Léandri, l. c. 29.—Madag.
bolivarensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 89.—Venez.
bryophoros Croizat, l. c. 96.—Peruv.
caladiifolius Croizat, l. c.—Boliv.
callistanthus Croizat, l. c. 84.—Guatem.
Cardenasii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 34 (1940).—Boliv.
charaguensis Standley, l. c. 35.—Boliv.
chichenensis Lundell in *Phytologia*, i. 449 (1940).—Mexico.
chlaenacomes Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 50.—Madag.
Chunianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 497.—China (Hainan).
crocodilorum Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 80.—Madag.
cupreatus Croizat in *Phytologia*, i. 433 (1940).—Colomb.
curiosus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 105.—Argent.
Danguyanus Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 66.—Madag.*
divaricatus Léandri, l. c. 59.—Madag.
Dusenii Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 106.—Bras. (Paraná?).
emporiorum Croizat, l. c. 97.—Boliv.
ericus Léandri in *Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 32 (1935): *C. horridulus* Baill. (1891).
escathos Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 79.—Mexico.
flaviglandulosus Lundell in *Phytologia*, i. 403 (1940).—Mexico.
hainanensis Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 391.—China (Hainan).
Hookeri Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 498: *C. laevifolius* Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* v. 391 (1887), non Blume.
hovarum Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 40.—Madag.*
Humberti Léandri, l. c. 22.—Madag.*
Icche Lundell in *Phytologia*, i. 404 (1940).—Mexico.
ikopae Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 83.—Madag.*
isomonensis Léandri, l. c. 48.—Madag.
itzaeus Lundell in *Phytologia*, i. 405 (1940).—Mexico.
ivohibensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 37.—Madag.*
japonicus Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 270 (1784).—Japon.
Jimenezii Standley & Valerio in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 604 (1937).—Costa Rica.
Killipianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 90.—Colomb.
kimosorum Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 29.—Madag.*
lapiazicola Léandri, l. c. 42.—Madag.*
Lau Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 389.—China (Hainan).
lichenisilvae Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 62.—Madag.*
Louveli Léandri, l. c. 40.—Madag.
Luetzelburgii Pax & K. Hoffm. in *Fedde, Repert.* xli. 224 (1937).—Bras. (Ceará; Parahyba).
Lundellii Standley ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.) 280 (1934), nomen; Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 67 (1935), descr.—Mexico.
macrostachyus Hochst. ex Ferret & Galinier, *Voy. Abyss.* iii. 158 (1848).—Abyss.
mahafaliensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 75.—Madag.
manampetsae Léandri, l. c. 24.—Madag.
marginatus Baill. ex Léandri, l. c. 85, nomen.—Madag.
Mavoravina Léandri, l. c. 25.—Madag.

CROTON—

meridensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 91.—Venez.
meridionalis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 59.—Madag.
Merrillianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 498.—China (Hainan).
Mooriae Greenway ex Burt Davy & Hoyle in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 3, (Draft First Descr. Check-List Gold Coast) 43 (1937), in syn.: *C. penduliflorus*.
moraharivensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 68.—Madag.
nudulus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 98.—Boliv.
oreades Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 72.—Madag.
Ortegae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 35 (1940).—Mexico.
pagi-veteris Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 85.—Guatem.
peraeuginosus Croizat, l. c. 80.—Mexico.
perobtusus Lundell in *Phytologia*, i. 405 (1940).—Mexico.
perspicuosus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 98.—Peruv.
petenensis Lundell in *Phytologia*, i. 406 (1940).—Guatem.
psammophilus Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in *Lilloa*, iv. 39 (1939), descr. ampl.—Argent.*
pseudoglabbellus Lundell in *Phytologia*, i. 407 (1940).—Mexico.
pseudoniveus Lundell, l. c. 449.—Mexico.
pseudoxalapensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 85.—Honduras.
regeneratrix Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 62.—Madag.*
Rehderianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 100.—Peruv.
ricinokarpus Houtt. *Nat. Hist.* ii. vi. 260 (1776); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 353, in syn.: *Leidesia procumbens*.
Rimbachii Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 92.—Ecuador.
ripensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 433.—Ins. Carolin. (Ponape).
roborensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 36 (1940).—Boliv.
roraimensis Croizat in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 290.—Venez. (Roraima).
Roxanae Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 81.—Mexico.
rubiginosus Croizat, l. c. 101.—Peruv.
saipanensis Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 279: *Saipania glandulosa*.
sakamaliensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 54.—Madag.*
sambiranensis Léandri, l. c. 41.—Madag.
sipaliwinensis Lanj. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 698 (1940).—Guiana Bat.*
Skutchii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 86 (1940).—Costa Rica.
Smithianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 93.—Colomb.
Standleyanus Croizat, l. c. 82.—Mexico.
Standleyi Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 151 (1940).—Panamá.
Steyermarkianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 86.—Costa Rica.
sublanceolatus Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 165, nomen.—Urug.
sublinearis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 60.—Madag.
subsuavis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 93.—Colomb.
Sutup Lundell in *Phytologia*, i. 407 (1940).—Mexico.
tabascensis Lundell, l. c. 408.—Mexico.
tacanus Lundell, l. c. 450.—Mexico.
tanalorum Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 38.—Madag.
tardiflorens Léandri, l. c. 50.—Madag.*
tenuicaudatus Lundell in *Phytologia*, i. 451 (1940).—Costa Rica.
tenuifolius Pax & K. Hoffm. in *Fedde, Repert.* xli. 225 (1937).—Bras. (Ceará).
tranomarensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 60.—Madag.

CROTON:

- tremulifolius *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 83.—Mexico.
 triumfettoides *Croizat, l. c.* 87.—Costa Rica.
 tsaratananae *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii, Fasc. 1, 74.—Madag.
 tsiampiensis *Léandri, l. c.* 79.—Madag.
 Tyndaridum *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 101.—Peruv.
 vatomandrensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii, Fasc. 1, 71.—Madag.*
 Venturii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 106.—Argent.
 vohibariensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii, Fasc. 1, 78.—Madag.
 Wigginsii *Wheeler in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxiv*, 37 (1939): *C. arenicola Rose & Standley*.
 Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x, 135 (1939).—Arab.
 xanthochloros *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 94: *C. multicostatus Pittier*.
 xanthochylus *Croizat, l. c.* 102.—Peruv.
 Ynesae *Croizat, l. c.* 83.—Mexico.
 yucatanensis *Lundell in Phytologia*, i, 408 (1940).—Mexico.
 yungensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 103.—Boliv.

CRUCIANELLA L. (Rubiaceae).

- baldschuanica *Krasch in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 3, 283 (1937).—Ross, asiat. (Tadjikistan).
 bou-arfae *Andreónsky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest*, 1934, 113.—Marocc.*

CRUDIA Schreb. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 cynometroides *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii, 62.—Ins. Palau.
 lacus *Standley & Steyermark in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 339 (1940).—Guatem.
 spicata *(Aubl.) Willd.; Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 10 (1939), descr. emend.—Guiana Bat. et Gall.

CRUMENARIA Mart. (Rhamnaceae).

- diffusa *Suesseng. in Lilloa*, iv, 134 (1939).—Bras. (Ceará).
 Lilloi *Suesseng. l. c.*—Argent.
 Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 156 (1940).—Guatem.

CRUSEA Cham. & Schlecht. (Rubiaceae).

- Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 112 (1940).—Mexico.

CRYOPHYTUM N. E. Brown (Ficoideae).

- glaucum *Dinter ex Range in Fedde, Repert.* xliii, 255 (1938), nomen.—Namaqualand.

CRYSOPHILA Blume (Palmae).

- Kalbreyeri *(Dammer ex Burret) Dahlg. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv, 7, 134 (1936): *Acanthorrhiza Kalbreyeri*.

CRYPISIS Ait. (Gramin.).

- [Nomen conservandum.]
 explicata *(Link) Hermann in Hercynia*, i, 121 (1937), in obs.; cf. *Mansf. in Fedde, Repert.* xlv, 230 (1938): *Phalaris explicata*.

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginaceae).

- capitata *(Eastw.) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 66: *Oreocarya capitata*.
 Clokeyi *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx, 387.—U.S.A. (Calif.).
 corollata *(I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c.* 1937, xviii, 24: *C. decipiens* var. *corollata*.
 Coryi *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx, 396.—U.S.A. (Texas).
 crassipes *I. M. Johnston, l. c.* 397.—U.S.A. (Texas).
 crymophila *I. M. Johnston, l. c.* 1940, xxi, 65.—U.S.A. (Calif.).
 dissita *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx, 383.—U.S.A. (Calif.).
 Eastwoodae *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 342 (1937).—U.S.A. (Washington).

CRYPTANTHA:

- fastigiata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 388.—Calif. infer.
 Ganderi *I. M. Johnston, l. c.* 386.—Calif. super. et infer.
 Grahamii *I. M. Johnston, l. c.* 1937, xviii, 23.—U.S.A. (Utah).
 Hooveri *I. M. Johnston, l. c.*—U.S.A. (Calif.).
 hypsophila *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx, 395.—U.S.A. (Idaho).
 Milobakeri *I. M. Johnston, l. c.* 1940, xxi, 63.—U.S.A. (Calif.).
 Rollinsii *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx, 391.—U.S.A. (Utah).
 spithamea *I. M. Johnston, l. c.* 385.—U.S.A. (Calif.).
 subretusa *I. M. Johnston, l. c.* 393.—U.S.A. (Oregon; Calif.; Nevada).
 Wigginsii *I. M. Johnston, l. c.* 387.—Calif. infer.

CRYPTANTHOPSIS Ule (Bromeliaceae).

- navioides *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxix*, 31 (1940).—Bras. (Bahia).*

CRYPTERONIA Blume (Crypterionaceae; Lythrac., Gen. Pl.).

- laxa *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii, 140 (1923), in obs., pro syn.: *C. Cumingii*.

CRYPTOBASIS Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I, Fasc. 4, 331 (1937). **IRIDACEAE.**

- tianschanica *(Vved.) Nevski, l. c.*: *Iris tianschanica*.

CRYPTOCARYA R. Br. (Lauraceae).

- Chingii *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x, 111 (1936).—China (Chekiang).
 Foxworthyi *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix, 3117 (1925), in obs., nomen; et *l. c.* x, 3752 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 fuliginosa *Elmer, l. c.* x, 3807 (1939), pro syn.: *C. Villarii*.
 helicina *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii, 116 (1939).—Madag.
 lancifolia *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 70 (1936).—Ins. Viti.*
 Laui *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi, 83.—China (Kwangtung).
 megaphylla *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii, 115 (1939).—Madag.
 oahuensis *(Degener) Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii, No. 15, 3 (1936): *C. Mannii* var. *oahuensis*.
 pacifica *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x, 3753 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
 parvifolia *(Scott Elliot) Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii, 113 (1939): *Ravensara parvifolia*.
 scintillans *Kosterm. l. c.*—Madag.
 Thouvenotii *(Danguy) Kosterm. l. c.* 114: *Ravensara Thouvenotii*.
 trinervia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii, 200 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x, 3754 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Tsangii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi, 121.—China (Hainan).
 velutina *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii, 114 (1939).—Madag.
 Wilderiana *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 8 (1938).—Samoa.*

CRYPTOCHAETE Raimondi ex Herrera, Contrib. Fl. Dept. Cuzco, ed. 2, Pt. 1, 217 (1921), in syn.: **Laccopetalum** Ulbr. (Ranunculaceae).

- andicola *Raimondi ex Herrera, l. c.*, in syn.: *Laccopetalum giganteum*.

CRYPTOCORYNE Fisch. (Araceae).

- consobrina *Schott; C. E. C. Fischer in Hook. Ic. Pl.* xxxiv, t. 3305 (1936), descr. ampl.—Ind. or. (Mont. Nilgiri; Cochín).
 sinensis *Merrill in Sunyatsenia*, iii, 247 (1937).—China (Kwangsi).

CRYPTOLEPIS R. Br. (Asclepiadaceae).

- volubilis *(I. B. Balf.) Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x, 187 (1939): *Ectadiopsis volubilis*.

CRYPTOMERIA D. Don (Pinaceae; Conif., Gen. Pl.).

- Mairei *(Léveillé) Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 395: *Cupressus Mairei*.

CRYPTOPHORANTHUS Barb.-Rodr. (Orchidaceae).

- jordanensis *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i, No. 1, 41 (1939).—Bras. (S. Paulo).*

CRYPTOPUS Lindl. (Orchidaceae).

- brachiatus *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii, 137 (1938).—Madag.
 paniculatus *H. Perrier, l. c.* 136.—Madag.

CRYPTORRHYNCHUS Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I, Fasc. 4, 254 (1937). **LEGUMINOSAE.**

- aemulans *Nevski, l. c.* 255.—Ross, asiat. (Kuhitang).
 breviscapus *(B. Fedtsch.) Nevski, l. c.*, in obs.: *Astragalus breviscapus*.
 propinquus *Nevski, l. c.* 254.—Ross, asiat. (Kuhitang).
 stenocystis *(Bunge) Nevski, l. c.*, in obs.: *Astragalus stenocystis*.

CRYPTOSTYLIS R. Br. (Orchidaceae).

- Hunteriana *Nicholls in Vict. Nat.* liv, 182 (1938).—Austral. (Victoria).*

CTENIUM Panz. (Gramin.).

- [Nomen conservandum.]
 concisum *Swallen in N. Am. Fl.* xvii, 601 (1939).—Panamá.
 plumosum *(Hitchcock) Swallen, l. c.* 602: *Cam-pulosus plumosus*.

CUATRECASEA Dugand in Rev. Acad. Colomb. iii, 392 (1940). **PALMAE.**

- vaupesana *Dugand, l. c.*—Colomb.*

CUCUMIS L. (Cucurbitaceae).

- Conomon *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii, 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 324 (1784).—Japon.

CUCURBITA L. (Cucurbitaceae).

- hispidula *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv, 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 322 (1784).—Japon.

CUDRANIA Tréc. (Moraceae; Urticaceae, Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 cochinchinensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii, 292, nomen.—China (Fokien)?; Cochinch.?

CUERVEA Triana ex Miers (Hippocrateae; Celastraceae, Gen. Pl.).

- integrifolia *(A. Rich.) A. C. Smith in Brittonia*, iii, 403 (1940): *Hippocratea integrifolia*.
 Kappleriana *(Miq.) A. C. Smith, l. c.* 399: *Hippocratea Kappleriana*.
 Mitchellae *(I. M. Johnston) A. C. Smith, l. c.* 401: *Hippocratea Mitchellae*.

CULCASIA Beauv. (Araceae).

- Engleriana *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 364 (1936), in syn.: *C. striolata*.
 tepoensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. scandens*.

CULCITUM Humb. & Bonpl. (Compos.).

- boyacense *Cuatrec. in Calsidia*, i, No. 1, p. 5 (1940).—Colomb.*
 cocuyana *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*
 discolor *Raimondi ex Herrera, Contrib. Fl. Dept. Cuzco*, ed. 2, Pt. 1, 207 (1921).—Peruv.
 lingulatum *(Schlecht.) Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii, 390: *Lasiocephalus lingulatus*.
 ovatum *(Schlecht.) Blake, l. c.* 389: *Lasiocephalus ovatus*.

CUMINUM L. (Umbellif.).

- sativum *J. Smith, Bible Pl.* 61 [1878].—Aegypt.

CUNILA L. (Labiatae).

- mentiformis *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 141 (1936).—Bras. (Paraná; S. Catharina).
 tenuifolia *Epling, l. c.* 140.—Bras. (S. Catharina).

CUNURIA Baill. (Euphorbiaceae).

- Gleasoniana *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii, 289.—Guiana Brit.

CUPANIA L. (Sapindaceae).

- cubensis *Maza & Molinet in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 74 (1914): *C. macrophylla A. Rich.*
 curvidentata *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v, 483.—Austral. (Queensland).

CUPANIA:

macropoda Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 639 (1937).—Costa Rica. Schippii Standley, *l. c.* xii. 411 (1936).—Brit. Honduras.

CUPANIOPSIS Radlk. (Sapindac.).

caudata Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 519.—Ins. Solomon (Isabel). Kajewskii Merrill & Perry, *l. c.*—Ins. Solomon (Bougainville). multijuga Merrill & Perry, *l. c.* 515.—N. Guin. phaneroplebia Merrill & Perry, *l. c.* 518.—N. Guin. remotidens Merrill & Perry, *l. c.* 516.—N. Guin. reticulata Merrill & Perry, *l. c.* 517.—N. Guin. samoensis Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 14 (1938).—Samoa.*

CUPHEA P. Br. (Lythrac.).

indocata Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 42 (1940).—Mexico.

CUPHEANTHUS Seem. (Myrtac.).

Comptonii (E. G. Baker) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 651 (1939): Eugenia Comptonii. neocaledonicus (E. G. Baker) Guillaumin, *l. c.*: Eugenia neocaledonica. paniensis (E. G. Baker) Guillaumin, *l. c.* 651: Eugenia paniensis. toninensis (E. G. Baker) Guillaumin, *l. c.*: Eugenia toninensis.

CUPHONOTUS O. E. Schulz (Crucif.).

antipodus (F. Muell.) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 244: Capsella antipoda.

CUPRESSOCYPARIS Dallimore in *Hand-List Conif., Roy. Bot. Gard., Kew*, ed. 4, 37 (1938).**PINACEAE.**

[CHAMAECYPARIS × CUPRESSUS.]

Leylandii (A. B. Jackson & Dallimore) Dallimore, *l. c.*: Cupressus Leylandii.

CUPRESSUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

macrocarpa A. Cunn. in *Oxley, Journ. Exped. N. S. Wales*, 216 (1820), in obs., nomen.—Austral. (N.S. Wales). pendula Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); Thunb. *Fl. Jap.* 265 (1784).—Japon.

CURCULIGO Gaertn. (Amaryllidac.).

baguirmiensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 394 (1936), in syn.: Hypoxis angustifolia. djalonenensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *l. c.*, in syn.: Hypoxis djalonenensis. leptostachya (Wight) Alston, *Kandy Fl.* 72 (1938): Hypoxis leptostachya.*

CUSCUTA L. (Convolvulac.).

alatioloba Yuncker in *Lilloa*, iv. 460 (1939).—Argent.* alba Presl; Degen, *Fl. Velebit.* ii. 560 (1937), descr. emend.—Dalmat. convallariiflora Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 82.—As. centr. (Thian Shan). membranacea Yuncker in *Lilloa*, iv. 452 (1939).—Argent.* palustris Yuncker in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 623.—Mexico.* urceolata Kunze; Degen, *Fl. Velebit.* ii. 562, in adnot., 563 (1937), descr. emend. et ampl.—Dalmat. Woodsonii Yuncker in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 305.—Panamá.*

CUSSONIA Thunb. (Araliac.).

bancoensis Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 84 (1936), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 393 (1938), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire). boranensis Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 149 (1939).—Abyss.*

CUTANDIA Willk. (Gramin.).

maritima (L.) K. Richt. *Pl. Eur.* i. 78 (1890): Triticum maritimum.

CUVIERA DC. (Rubiace.).

[Nomen conservandum.] Bolo Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 38.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CUVIERA Koel. (Gramin.).

Bobartii Podpéra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 386 [1926], in obs.—Eur. crinita Podpéra, *l. c.*, in obs.—Eur.

CYAMOPSIS DC. (Legumin.).

stenophylla (Bonnet) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 246, cum descr.: C. senegalensis var. stenophylla.

CYANANTHUS Wall. ex Benth. (Campanulac.).

Hayanus Hort.; Marquand in *New Flora & Silva*, viii. 207 (1936), diagn. lat. et descr. ampl.—Nepal.* insignis R. E. Grahame in *Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cvii. 10, anglice.—Burma? leiocalyx (Franch.) Cowan in *New Flora & Silva*, x. 187 (1938), cum descr. ampl.: C. incanus var. leiocalyx.* Mairei (Léveillé) Cowan, *l. c.* 188: Wahlenbergia Mairei. neglectus Marquand in *Bot. Mag., Lond.* cxlvii. t. 8909 (1938).—China (Yunnan?)* Sherriffii Cowan in *New Flora & Silva*, x. 181 (1938).—Tibet.

CYANOTIS D. Don (Commelinac.).

[Nomen conservandum.] brunnea Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3714 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon). bulbifera Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 315, in clavi, 317 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1939, 242, latine.—Afr. trop. occ. Deightonii Hutchinson, *l. c.*, anglice; et *l. c.* 243, latine.—Sierra Leone. Grandidieri H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* v. 210 (1936).—Madag. scaberula Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 315, in clavi, 317 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1939, 243, latine.—Guinea Gall.

CYATHOCALYX Champ. (Annonac.).

annamensis Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 88 (1938), gallice.—Indo-China (Anam). filiformis Ast, *l. c.* 89, gallice.—Indo-China (Anam)* subsessilis Ast, *l. c.* 90, gallice.—Indo-China (Anam). vitiensis A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 64 (1936).—Ins. Viti.*

CYATHULA Blume, *Bijdr.* 548 (1825). **AMARANTHACEAE.**

[Nomen conservandum.] deserti (N. E. Brown) Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlv. 46 (1938), in obs.: Pandiaka deserti. kilimandscharica Suesseng. & Beyerle, *l. c.* 44.—Tanganyika Terr. Lindaviana Volkens ex Lopr. in *Engl. Jahrb.* xxvii. 62 (1899), in obs., nomen; Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 230 (1938), in syn.: Sericocomopsis Lindaviana.

CYBIANTHUS Mart. (Myrsinac.).

[Nomen conservandum.] nemophilus Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 91 (1938).—Venez. viridiflorus A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 202.—Guiana Brit.

CYBISTAX Mart. (Bignoniac.).

chrysea (Blake) Seibert in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 7: Tabebuia chrysea. Donnell-Smithii (Rose) Seibert in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 392 (1940): Tabebuia Donnell-Smithii.

CYBISTETES Milne-Redhead & Schweickerdt in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* lii. 189, 190 (1939).**AMARYLLIDACEAE.**

longifolia (L.) Milne-Redhead & Schweickerdt, *l. c.* 189, 192: Ammocharis longifolia.*

CYCAS L. (Cycadac.).

revoluta Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); Thunb. *Fl. Jap.* 229 (1784).—Japon. Wadei Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 234.—Ins. Philipp. (Culion).*

CYCLACANTHUS S. Moore (Acanthac.).

Poillanei Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 130 (1936), latine.—Indo-China (Anam).

CYCLAMEN L. (Primulac.).

Cyclaminus Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 218 (1936), in syn.: C. europaeum. ×Sophiae Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvi. 157 (1936), in obs., gallice.—Graecia.

CYCLANTHERA Schrad. (Cucurbitac.).

Killipii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 370 (1937).—Peruv.

CYCLEA Arn. ex Wight (Menispermac.).

acuminatissima Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 68 (1939).—Sumatra. aphylla Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 138 (1938), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 169, latine.—Cochinch. fansipanensis Gagnep. *l. c.* 141, gallice; et *l. c.* latine.—Indo-China (Tonkin).

CYCLOBALANOPSIS Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

acutiformis (Nakai) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 197: Quercus acuta var. acutiformis. Kanchirai Nakai, *l. c.* 198, 276.—Formosa. ×kiusiana Nakai, *l. c.* 199, 276.—Japon. (Kiushiu). sessilifolia (Blume) Nakai, *l. c.* 202: Quercus sessilifolia.

CYCLOBALANUS Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

hypophaea (Hayata) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 268: Quercus hypophaea. ternaticupula (Hayata) Nakai, *l. c.*: Quercus ternaticupula.

CYCLONEMA Hochst. (Verbenac.).

ciliatum Harv. ex H. H. W. Pearson in *Dyer, Fl. Cap.* v. 1. 221 (1901), in syn.: Clerodendron hirsutum var. ciliatum H. H. W. Pearson.

CYCLOPHYLLUM Hook. f. (Rubiace.).

saviense Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 290.—N. Hebrides.

CYCLOPIA Vent. (Legumin.).

capensis Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CYCLOPOGON Presl (Orchidac.).

amabilis (Ames) Acuña in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 35 [1939]: Spiranthes amabilis.

CYCLOSPERMUM DC. (Umbellif.).

leptophyllum (Pers.) Sprague in *Journ. Bot., Lond.* 1923, lxi. 131, in obs.: Pimpinella leptophylla.

CYDISTA Miers (Bignoniac.).

heterophylla Seibert in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 417 (1940).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.*

CYCLIODAPHNE Nees (Laurac.).

akoensis (Hayata) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 192: Litsea akoensis. Hayatae (Kanehira) Nakai, *l. c.*: Litsea Hayatae.

CYMATOCARPUS O. E. Schulz (Crucif.).

heterophyllum (Popov) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 82 (1939): Sisymbrium heterophyllum.

CYMBALARIA Medik. (Scrophulariac.).

aequitriloba (Viv.) A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 646 (1937): Antirrhinum aequitrilobum. flabellifer A. Cheval. *l. c.* 650.—Gallia.* fragilis (Rodrig.) A. Cheval. *l. c.* 641: Linaria fragilis. Gerbaulti A. Cheval. *l. c.* 650: Linaria Cymbalaria var. heterophylla Gerbault. glechomifolia A. Cheval. *l. c.* 647.—Gallia.* globosa (Hort. ex Gerbault) A. Cheval. *l. c.* 651: Linaria Cymbalaria var. globosa.

CYMBALARIA:—

longipes (Boiss. & Heldr.) A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 641 (1937): Linaria longipes.
Muelleri (Moris) A. Cheval. l. c. 645: Linaria Muelleri.
Toutoni A. Cheval. l. c. 650.—Gallia.*

CYMBIDIUM Sw. (Orchidac.).

Aliciae Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1940, lxxii. 486.—Ins. Philipp. (Luzon).
Gonzalesii Quisumb. l. c. 485.—Ins. Philipp. (Luzon).*

CYMOCHASMA Endl. (Scrophulariac.).

borysthena (Pall.) Klokov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, No. 9 (17), 106 (1936): Cymbaria borysthena.

CYMOPOGON Spreng. (Gramin.).

Dieterlenii Stapf ex Phillips; Schweickerdt in Kew Bull. 1936, 325, descr.—Basutoland.
Hookeri (Munro ex Hackel) Stapf ex Bor in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot., 92 (1939): Andropogon Hookeri.
khasianus (Hackel) Stapf ex Bor, l. c.: Andropogon Nardus var. khasianus.
lepidus (Nees) Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.) No. 24, 66 (1912), in obs.: Andropogon lepidus.
papillipes (Hochst. ex A. Rich.) Chiov. l. c., in obs.: Andropogon papillipes.
proximus (Hochst. ex A. Rich.) Chiov. l. c. 64: Andropogon proximus.
pubescens (Vis.) Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr. ed. 2, 47 (1909), in clavi: Andropogon pubescens.

CYMOSETARIA Schweickerdt in Hook. Ic. Pl.

xxxiv. t. 3320 (1936). GRAMINEAE.
sagittifolia (A. Rich.) Schweickerdt, l. c.: Pennisetum sagittifolium.*

CYMOPTERUS Rafin. (Umbellif.).

minimus (Mathias) Mathias in Brittonia, ii. 245 (1936): Aulospermum minimum.
planosus (Osterh.) Mathias, l. c.: Aulospermum planosum.

CYNANCHUM L. (Asclepiadac.).

abukumense Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 193.—Japan.
Anthonyanum Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 997 (1936): C. yunnanense Anthony.
anthopotamicum Hand.-Mazz. l. c. 995.—China (Kweichau).
austrokiusianum Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 194.—Japan.
Constantinianum Triang in Sunyatsenia, iv. 119 (1939): C. hirsutum Costantin.
denigratum Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3549 (1938), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).
Dinklagei Schlechter ex Mildbr. in Fedde, Repert. xli. 264 (1937), nomen.—Liberia.
dubium Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 363 (1939): Pycnostelma leucanthum.
ellipticum (Harv.) R. A. Dyer in Bot. Surv. S. Afr. Mem. No. 17, 138 (1937): Bunburia elliptica.
glaucescens (Decne.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 994 (1936): Pentasachme glaucescens.
kintungense Triang in Sunyatsenia, iv. 110 (1939).—China (Yunnan).
leucophellum Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, p. 126 (1937).—Ecuador.
magnificum Nakai in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 69, in obs., japonice.—Japan.
Matsudanum Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 215.—Japan.
Maximowiczianum (Warb.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 73, in obs.: Tylophora Maximowicziana.
muliense Triang in Sunyatsenia, iv. 117 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).
retropilum Nakai in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 74, japonice.—Japan.
Stauntoni (Decne.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 996 (1936), cum descr. ampl.: Pentasachme Stauntonii.
steppicola Hand.-Mazz. l. c. 994.—China (Szechuan).

CYNARA L. (Compos.).

cyrenaica Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 34, in obs., 286.—Cyrenaica.
Senneni Pau ex Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 76 (1936), nomen.—Maroc.

CYNOGLOSSUM L. (Boraginac.).

maroccanum Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 110 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
parvifolium (Vis.) Degen, Fl. Veleit. ii. 566 (1937), cum descr. ampl.: C. officinale var. parvifolium.
Trollii Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 354 (1939).—Kashmir.

CYNOMETRA L. (Legumin.).

filifera Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 414 (1936).—Tanganyika Terr.
glandulosa Portères in Rev. Bot. Appliq. 1939, xix. 785.—Sudan. Gall.*
Hosinoid Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ. iv. 330 (1935): C. ramiflora Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 283, non L.
neo-caledonica Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 307.—N. Caled.

CYNORCHIS Thou. (Orchidac.).

andohabellensis H. Perrier in Humbert, Not. Syst. viii. 34 (1939).—Madag.
filiformis (Ridley) H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 581 (1937): Habenaria filiformis.
gabonensis Summerhayes in Kew Bull. 1938, 143.—Gabon.
gymnochiloides (Schlechter) H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 581 (1937): Habenaria gymnochiloides.
monadenia H. Perrier in Humbert, Not. Syst. viii. 33 (1939).—Madag.
nutans (Ridley) H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 582 (1937): Habenaria nutans.

CYNOXYLON Rafin. (Cornac.).

capitatum (Wall.) Nakai in Cat. Sem. Spor. Hort. Bot. Univ. Tokyo, 23 (1923); cf. Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 742: Cornus capitata.
hongkongense (Hemsl.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 742: Cornus hongkongensis.
sinense Nakai, l. c. 741.—China.

CYPELLA Herb. (Iridac.).

Herrerae Diels ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 1. 717 (1936), nomen.—Peruv.
Hoppii Diels ex Macbride, l. c., nomen subnudum.—Peruv.

CYPERUS L. (Cyperac.).

albo-sanguineus Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 555 (1936).—Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.*
Alleizettei (Chern.) Kükenth. l. c. 390: Pycneus Alleizettei.
andinus Palla; Kükenth. l. c. 310, descr.—Peruv.; Boliv.; Argent.
Anisitsii Kükenth. l. c. 221.—Parag.
antiquorum (Willd.) Chiov. Papiro Ital. 72, in clavi, 73 (1931): Papyrus antiquorum.*
aromaticus (Ridley) Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 581 (1936): Kyllinga aromatica.
ascolepidioides (Chern.) Kükenth. l. c. 610: Kyllinga ascolepidioides.*
aster (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 551: Mariscus aster.
atribulbus Kükenth. l. c. 363.—Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.
aureo-stramineus Mattf. & Kükenth. l. c. 573: Kyllinga chrysantha.
Bernoullii Kükenth. l. c. 464: Mariscus guatemalensis.
Betchei (Kükenth.) S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 43 (1940): C. angustatus var. Betchei.
blastophorus (Chern.) Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 390 (1936): Pycneus blastophorus.*
Bourgaci C. B. Clarke ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.) 287 (1934), nomen subnudum.—Mexico.

CYPERUS:—

bracheilema (Steud.) Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 576 (1936): Kyllinga bracheilema.
Brainerdii Britton ex Kükenth. l. c. 351, in syn.: C. Aschenbornianus.
bulbipes Mattf. & Kükenth. l. c. 587: Kyllinga crassipes.
Carrii Kükenth. in Engl. Jahrb. lxxix. 256 (1938).—N. Guin.
cartilagineus (K. Schum.) Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 608 (1936): Kyllinga cartilaginea.*
cataractarum (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 348: Pycneus cataractarum.
cearaensis Gross & Kükenth. l. c. 466.—Bras. (Ceará).
chaetophyllus (Chiov.) Kükenth. l. c. 551: Mariscus chaetophyllus.
Chermezonii Kükenth.; Kükenth. l. c. 379: C. atropurpureus Boeck.
chersinus (N. E. Brown) Kükenth. l. c. 525: Mariscus chersinus.
Chevalieri Kükenth. l. c. 557: Mariscus stolonifer.
chlorocephalus (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 527: Mariscus chlorocephalus.
chlorotropis (Steud.) Mattf. & Kükenth. l. c. 576: Kyllinga chlorotropis.*
ciliato-pilosus Mattf. & Kükenth.; Mattf. & Kükenth. l. c. 571: Kyllinga platyphylla.
circumclusus (C. B. Clarke) Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. ii. App. 2, 103 (1894); Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 558 (1936), cum descr. emend.: Mariscus circumclusus.
clarus S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 44 (1940).—Austral. (Queensland; N. S. Wales); S. Austral.?
comosipes Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 568 (1936): Kyllinga aurea T. Thoms.
compressiformis (Chern.) Kükenth. l. c. 375: Pycneus compressiformis.
conciniformis Kükenth. l. c. 548: Mariscus conciniformis C. B. Clarke.
consors C. B. Clarke; Kükenth. l. c. 231, descr. emend.—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
controversus (Steud.) Mattf. & Kükenth. l. c. 611: Kyllinga controversa.
costatus Mattf. & Kükenth. l. c. 575: Kyllinga nervosa.
cristatus (Kunth) Mattf. & Kükenth. l. c. 609: Kyllinga cristata.
cristulatus S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 35 (1940).—Austral. (Queensland).
cunduduensis Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 60 (1940).—Abyss.
cyperinus (Vahl) Swingar, Cyperus Mal. Arch. 154 (1898): Mariscus cyperinus.
Delavayi (C. B. Clarke) Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 331 (1936): Pycneus Delavayi.
densicaespitosus Mattf. & Kükenth. l. c. 597: Kyllinga pumila Michx.*
diloloensis Kükenth. l. c. 340.—Congo Belg.
dunensis (Chern.) Kükenth. l. c. 420: Mariscus dunensis.
elapsus Chiov. Papiro Ital. 73, in clavi, 79 (1931).—Hab.?
erectus (Schumach.) Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 588 (1936): Kyllinga erecta.
eximius (C. B. Clarke) Mattf. & Kükenth. l. c. 567: Kyllinga eximia.
Felipponei Kükenth. l. c. 213.—Urug.*
ferrugineo-viridis (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 412: C. maranguensis var. ferrugineo-viridis.
firmipes (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 562: Mariscus firmipes.
fontinalis (Chern.) Kükenth. l. c. 341: Pycneus fontinalis.*
Gayi (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 484: Mariscus Gayi.
Gossweileri Kükenth.; Kükenth. l. c. 338: Pycneus pubescens.
gracillimus (Chiov.) Kükenth. l. c. 393: Pycneus gracillimus.

CYPERUS:—

- granitophilus *McVaugh in Castanea*, 1937, ii. 103.—U.S.A. (Georgia).*
- guianensis (C. B. Clarke) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 483 (1936): *Mariscus guianensis*.
- hirtellus (Chiov.) *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 545: *Mariscus hirtellus*.
- inauratus (Nees ex Boeck.) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 573: *Kyllinga inaurata*.
- ivohibensis (Cherm.) *Kükenth. l. c.* 438: *Mariscus ivohibensis*.
- javanicus *Houtt. Nat. Hist.* ii. xiii. Aanwyz. Plaat. [1] t. 88, fig. 1 (1782)*; *Panzer, Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [3] t. 88, fig. 1 (1785)*; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 321.—Ind. or.; Penins. Mal.; Polynes.
- juncelliformis *Peter & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 352 (1936).—Tanganyika Terr.*
- kabarensis *Cherm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 310 (1937).—Congo Belg.
- karisimbiensis (Cherm.) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 559 (1936): *Mariscus karisimbiensis*.
- koyaliensis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 3, p. 7 (1936).—Sudan. (Haut-Oubangui).
- Kuekenthalii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in obs.: C. javanicus *Kükenth.*
- lapidicola *Kükenth.*; *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 300 (1936), descr. ampl.—Afr. austr.-or.
- leptolepis *Peter ex Kükenth. l. c.* 550.—Tanganyika Terr.
- leptorhachis *Mattf. & Kükenth. l. c.* 595: *Kyllinga debilia*.*
- longistolon *Peter & Kükenth. l. c.* 333.—Tanganyika Terr.*
- Lundellii *O'Neill in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area)* 276 (1940).—Guatem.*
- luteo-stramineus *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 571 (1936): *Kyllinga exigua*.
- malabaricus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 390: *Pycurus malabaricus*.
- mariscoides *Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, i. 67 (1816).—U.S.A. (S. Carolina).
- melanospermus (Nees) *Suringar, Cyperus Mal. Arch.* 50 (1898): *Kyllinga melanosperma*.
- meridionalis *Barros in An. Mus. Argent. Cienc. Nat. 'Bernard. Riv.'*, Buenos Aires, xxxix. 357 (1938).—Urug.; Argent.*
- Merrillii (C. B. Clarke) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 562 (1936): *Mariscus Merrillii*.
- Metzii (Hochst. ex Steud.) *Mattf. & Kükenth.*; *Mattf. & Kükenth. l. c.* 612: *Kyllinga Metzii*.*
- microstylus (C. B. Clarke) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 578: *Kyllinga microstyla*.
- minutus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 326: *Juncellus minutus*.
- mogadoxensis *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 60 (1940).—Somal. Ital.
- monostigma C. B. Clarke; *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 281 (1936), descr. emend.—Sudan. Gall.
- neo-Kunthianus *Kükenth. l. c.* 427: C. Kunthianus *Hillebr.**
- neo-Schimperi *Kükenth. l. c.* 552: C. variegatus *Boeck.*
- neo-Urbani *Kükenth. l. c.* 604: *Kyllinga Urbani*.*
- nervulosus (*Kükenth.*) S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 41 (1940): C. pumilus var. *nervulosus*.
- nigripes (C. B. Clarke) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936): *Kyllinga nigripes*.
- nyassicus *Chiov. Papiro Ital.* 72, in clavi, 76 (1931).—Nyassaland.*
- oblongo-incrassatus *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 550 (1936): *Mariscus Taylori*.
- oblongus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 580: *Kyllinga oblonga*.
- obsoletenervosus *Peter & Kükenth. l. c.* 548.—Tanganyika Terr.

CYPERUS:—

- obtusatus (Presl) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 585 (1936): *Kyllinga obtusata*.
- oxycarpus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 46 (1940).—Austral. (Queensland).
- pachystylus (*Kükenth.*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 591 (1936): *Kyllinga pachystyla*.
- palustris (Schrad.) *Kükenth. l. c.* 421: *Mariscus palustris*.
- panamensis (C. B. Clarke) *auct. ex Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, 1939, iii. No. 11, 22: *Mariscus panamensis*.
- panormitanus *Chiov. Papiro Ital.* 73, in clavi, 78 (1931).—Sicil.*
- patzcuarensis C. B. Clarke ex *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 277 (1936), in syn.: C. michoacanensis.
- perangustus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 43 (1940).—Austral. (Queensland).
- Peteri *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 575 (1936).—Tanganyika Terr.
- Phillipsiae (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 497: *Mariscus Phillipsiae*.
- pinguis (C. B. Clarke) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 583: *Kyllinga pinguis*.
- plateilema (Steud.) *Kükenth. l. c.* 558: *Mariscus plateilema*.
- praealtus *Kükenth. l. c.* 319: *Juncellus altus*.
- pseudo-brunneus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 435, cum descr.: *Mariscus pseudo-brunneus*.
- pseudo-Hildebrandtii *Kükenth. l. c.* 366: C. Hildebrandtii *K. Schum.*
- pseudokyllingoides *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 501: *Courtoisia cyperoides*.
- pseudosomaliensis *Kükenth. ex Chiov.*; *Kükenth. l. c.* 552: *Mariscus somaliensis*.
- pseudo-vestitus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 547: *Mariscus pseudo-vestitus*.
- purpureo-glandulosus *Mattf. & Kükenth. l. c.* 570: *Kyllinga sphaerocephala*.
- ramosus (Domin) *Kükenth. l. c.* 486: *Mariscus ramosus*.
- remotus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 561: *Mariscus remotus*.
- rhizomatousus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 328: *Pycurus rhizomatousus*.
- rhynchosporoides *Kükenth. l. c.* 537: C. ochrocephalus (Boeck.) C. B. Clarke.
- Ridleyi *Mattf. & Kükenth. l. c.* 599: *Kyllinga pauciflora*.
- rupicola S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 32 (1940).—Austral. (Queensland).
- Sartorii *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 494 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Schweinfurthii (Chiov.) *Kükenth. l. c.* 553: *Mariscus Schweinfurthii*.
- sculptus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 34 (1940).—Austral. (Queensland).
- Seemannianus *Boeck.*; *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 482 (1936), descr. emend.—Samoa; Ins. Societ. (Tahiti); Ins. Viti; Ins. Tonga.
- semifertilis S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 33 (1940).—Austral. (Queensland).
- senegalensis (C. B. Clarke) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 581 (1936): *Kyllinga senegalensis*.
- sesquiflorus (Torr.) *Mattf. & Kükenth.*; *Mattf. & Kükenth. l. c.* 591: *Kyllinga sesquiflora*.*
- sikkimensis *Kükenth. l. c.* 467: *Mariscus Hookerianus*.
- sphaeranthelus *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 290 (1939).—Abyss.*
- splendens (Cherm.) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 414 (1936): *Mariscus splendens*.
- squarrosulus (Cherm.) *Kükenth. l. c.* 375: *Pycurus squarrosulus*.
- stramineo-ferrugineus *Kükenth. l. c.* 555.—Tanganyika Terr.
- subambiguus *Kükenth. l. c.* 527: *Mariscus ambiguus*.
- subbadius *Kükenth. l. c.* 510: C. badius *Boeck.*
- subintermedius *Kükenth. l. c.* 390: C. intermedius *Steud.*

CYPERUS:—

- sublaevicarinatus *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936): *Kyllinga Buchananii*.
- submacropus *Kükenth. l. c.* 561: C. macropus *Boeck.*
- submicrolepis *Kükenth. l. c.* 241: C. microlepis *Boeck.*
- subparadoxus *Kükenth. l. c.* 525: *Lipocarpa paradoxo*.
- subrigidulus *Kükenth. l. c.* 230: C. rigidulus *Ridley*.
- substramineus *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 398: C. stramineus *Nees*.
- subtrigonus (C. B. Clarke) *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 396: *Pycurus subtrigonus*.
- subumbellatus *Kükenth. l. c.* 523: C. umbellatus (*Rottb.*) *Benth.*
- subxerophilus *Kükenth. l. c.* 200: C. xerophilus *Cherm.*
- tanaënsis *Kükenth. l. c.* 397: *Pycurus debilissimus*.
- teneristolon *Mattf. & Kükenth. l. c.* 574: *Kyllinga pulchella*.
- transitorius *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.*, descr. ampl.—Tanganyika Terr.*
- tribrachiatius (*Liebm.*) *Kükenth. l. c.* 489: *Mariscus tribrachiatius*.
- ugandensis *Chiov. Papiro Ital.* 73, in clavi, 77 (1931).—Uganda.*
- ugogensis *Peter & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936).—Tanganyika Terr.
- usumbarensis *Graebn. ex Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. t. 451* (1938), in obs., pro syn.: C. pseudoleptocladus.
- varicus (C. B. Clarke) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 432 (1936): *Mariscus varicus*.
- Venturii *Kükenth. l. c.* 182.—Argent.
- vexillatus *Peter ex Kükenth. l. c.* 547.—Tanganyika Terr.
- Wacketii *Kükenth. l. c.* 443: *Chlorocyperus serrae*.
- Whitmeei (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 429: *Mariscus Whitmeei*.
- Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 341 (1939).—Arab.
- xerophilus (Domin) *Domin in Biblioth. Bot.* xx. Heft 85, 445 (1915), in adnot., in obs.: *Mariscus xerophilus*.
- Yoshinagae *Ohtei in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 332.—Japon. (Shikoku).
- zairiensis *Chiov. Papiro Ital.* 73, in clavi, 78 (1931).—Congo.*
- zonatissimus (Cherm.) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 395 (1936): *Pycurus zonatissimus*.
- CYPHIA** Berg. (Campanulac.).
- Comptonii *Bond in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 62.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- CYPHOMANDRA** Mart. (Solanaec.).
- Rojasiana *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 377 (1940).—Guatem.
- tobagensis *Sandwith in Kew Bull.* 1938, 370.—Ind. occ. (Tobago).
- CYPHOPHOENIX** H. Wendl. ex *Benth. & Hook. f.* (Palmae).
- carolinensis *Kanehira & Hatusima in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 432 (1935): *Heterospathe palauensis Kanehira, Fl. Micrones.* 76, fig. 12 (1933),* non *Becc.*
- CYPRIPEDIUM** L. (Orchidac.).
- palangshanense *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 1 (1936).—China (Szechuan).
- rebunense *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 251 (1925), nomen.—Japon.
- Vernayi *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. civ. 458, in obs., anglice.—Burma super.
- CYRTANDRA** J. R. & G. Forst. (Gesneriac.).
- bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii.* 457 (1923), in obs., pro syn.: C. callicarpifolia.
- Clarkei *Vatke ex Skottsbl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 168 (1936): C. Hillebrandii C. B. Clarke.

- DAMNACANTHUS** Gaertn. f. (Rubiace.).
lutchuensis (Koidz.) *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 237: *Tetraplasia lutchuensis*.
stenophyllus Masamune, *Short Fl. Formos.* 201 (1936); cf. *Masamune* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 119, in syn.: *D. angustifolius* var. *stenophyllus* (Koidz.) *Masamune*.
subspinus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1026 (1936).—China (Hunan).*
- DANAIS** Comm. (Rubiace.).
andribensis Homolle in *Humbert, Not. Syst.* v. 279 (1936).—Madag.
aptera Homolle, l. c.—Madag.
aurantiaca Homolle, l. c. 280.—Madag.
baccata Homolle, l. c.—Madag.
Bakeriana Homolle, l. c. 281.—Madag.
Baroni Homolle, l. c.—Madag.
capituliformis Homolle, l. c. 282.—Madag.
Decaryi Homolle, l. c.—Madag.
distinctinervis Homolle, l. c. 283.—Madag.
Humboldtii Homolle, l. c.—Ins. Comor.; Madag.
latiseptala Homolle, l. c. 284.—Madag.
littoralis Homolle, l. c. 285.—Madag.
longiflora Homolle, l. c. 284.—Madag.
longipedunculata Homolle, l. c. 285.—Madag.
nigra Homolle, l. c. 286.—Madag.
Perrieri Homolle, l. c.—Madag.
purpurea Homolle, l. c. 287.—Madag.
tsaratnanensis Homolle, l. c.—Madag.
- DANGUYODRYPETES** Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 524 (1939). **EUPHORBACEAE**.
manongarivensis Léandri, l. c.—Madag.*
- DANKIA** Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 198 (1939), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 131 (1939), latine. **FLACOURTIACEAE**.
langbianensis Gagnep. l. c., gallice; * et l. c., latine.—Indo-China (Anam).
- DANTHONIA** A. DC. (Gramin.).
Archboldii Hitchcock in *Brittonia*, ii. 114 (1936).—N. Guin.
arundinacea (Berg.) Schweickerdt in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 197 (1938): *Andropogon arundinaceus*.
Davyi C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 501; et l. c. 1939, 645 (1940), descr. ampl.—Nyasaland.
drakensbergensis Schweickerdt in *Fedde, Repert.* xliii. 88 (1938).—Basutoland; Natal; Cape Prov.
Koestlini Hochst.; A. Rich. *Tent. Fl. Abyss.* ii. 421 (1851), descr.—Abyss.
nigricans (Petrie) Calder in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 8 (1937), in adnot.: *D. semiannularis* var. *nigricans*.
obtorta Chase in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 70 (1936).—Hispaniola.
setifolia (Hook. f.) Calder in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 8 (1937), in adnot.: *D. semiannularis* var. *setifolia*.
- DANTHONIDIUM** C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3331 (1937).* **GRAMINEAE**.
Gammiei (Bhida) C. E. Hubbard, l. c.: *Danthonia Gammiei*.*
- DANTHONIOPSIS** Stapf (Gramin.).
Griffithiana (C. Muell.) Bor in *Fl. Assam*, v. 187 (1940): *Danthonia Griffithiana*.
intermedia C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 500; et l. c. 1939, 649 (1940), descr. ampl.—N. Rhodesia.
Stocksii (Boiss.) C. E. Hubbard in *A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 76 (1937), in obs.: *Tristachya Stocksii*.
- DAPHNE** L. (Thymelaeac.).
Broteriana (Cout.) G. Sampaio, *Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 8 (1914): *Thymelaea Broteriana*.
japonica Hort. ex Sieb. & Zucc. *Fl. Jap. Fam. Nat.* II. (Abh. Akad. Muench. iv. 199) 75 (1846).—Japon.
nana Tagawa in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 265.—Formosa.
odora Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 159 (1784).—Japon.
- DAPHNE**:—
taiwaniana (Masamune) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 239: *D. odora* var. *taiwaniana*.
- DAPHNIPHYLLUM** Blume (Euphorbiac.).
pendulum Hurusawa ex Hisauti in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 308, japonice.—Hab.*
- DAPHNOPSIS** Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).
ficina Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 254 (1940).—Guatem.
gemmiflora (Miers) Donke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 388 (1936): *Coleophora gemmiflora*.
Mello-Barreto Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 92 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
retifera Standley & Steyerl. l. c. 254.—Guatem.
Seibertii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 192.—Panamá.
- DARNIELLA** Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 301. **CHENOPODIACEAE**.
cyrenaica Maire & Weiller, l. c.—Cyrenaica.
- DARWINIA** Rudge (Myrtac.).
Meeboldii C. A. Gardner, *W. Austral. Wildfl.* 91 (1938), anglice.—W. Austral.*
- DASYLIRION** Zucc. (Liliac.).
viridiflorum Graessn. *Hauptverz.* 1937, 15, nomen.—Hab.?
- DASYMASCHALON** Dalla Torre & Harms (Annonac.).
Evrardii Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 114 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Robinsonii Ast, l. c. 115, gallice.—Indo-China (Anam).*
- DASYSTACHYS** Baker (Liliac.).
atacorensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 345 (1936), in clavi, anglice.—Dahomey.
graminea A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 341, in syn.: *Anthericum pubirachis*.
macinensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 345, in syn.: *D. senegalensis*.
sombae A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in syn.: *D. atcorensis*.
- DASYSTEPHANA** Adans. (Gentianac.).
cherokeensis W. P. Lemmon in *Bartonia*, 1935, No. 17, 4 (1936).—U.S.A. (Georgia).
- DAUCUS** L. (Umbellif.).
aleppicus J. Thiéb. *Fl. Libano-Syrien.* II. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 172 (1940), in clavi, gallice.—Syria.
australis Kotov in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 278.—Rossia (Ukraine).
coelestiacus J. Thiéb. *Fl. Libano-Syrien.* II. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 173 (1940), in clavi, gallice.—Syria.
cuboeus Beauverd & Topali in *Candollea*, vii. 263 (1937).—Graecia.*
herculeus Pau in *Font. Quer, Sched. Iter. Maroc.* 1930, No. 494; cf. *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 901 (1934).—Maroc.
muricaulis Sennen ex Onno in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 119 (1936), in syn.: *D. Carota* subsp. *maritimus* (Lam.) Spreng.
- DAVILLA** Vand. (Dilleniace.).
emarginata Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 274 (1936).—Bras. (Sergipe).
Matudai Lundell in *Phytologia*, i. 371 (1940).—Mexico.
- DEAMIA** Britton & Rose (Cactac.).
diabolica Clover in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 570.—Guatem.; Brit. Honduras.*
- DECALOBANTHUS** v. Ooststr. in *Blumea*, ii. 99 (1936). **CONVOLVULACEAE**.
sumatranus v. Ooststr. l. c.—Sumatra.*
- DECASPERMUM** J. R. & G. Forst. (Myrtac.).
albiciliatum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 202.—China (Hainan).
gracilentum (Hance) Merrill & Perry, l. c.: *Eugenia gracilentata*.
- DECLIEUXIA** H. B. & K. (Rubiace.).
bouvardioides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 183 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
Bradei Standley, l. c. 184.—Bras. (Rio de Janeiro).
calophylla Standley, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
diantheroides Standley, l. c. 185.—Bras. (Minas Geraes).
hedeomoides Standley, l. c. xi. 201 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
minutifolia Standley, l. c. xxii. 185 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
- DEDEA** Baill. (Saxifragac.).
media Baill. in *Congr. A. F. A. S. Paris*, 1878, 697; cf. *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 277, in obs.—N. Caled.
- DEGENIA** Hayek; Degen, *Fl. Velebit* ii. 191 (1937), descr. ampl. **CRUCIFERAE**.
velebitica (Degen) Hayek; Degen, l. c. 192, descr. ampl.—Dalmat.
- DEHERAINIA** Decne. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).
Matudai Lundell in *Am. Midl. Nat.* xx. 239 (1938).—Mexico.
- DEINBOLLIA** Schum. & Thonn. (Sapindac.).
voltensis Hutchinson in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 3 (*Draft First Check-List Gold Coast*) 126 (1937), anglice.—Gold Coast.
- DELOSPERMA** N. E. Brown (Ficoidac.).
aliwalense L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 123 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lehmannii Graessn. *Samenliste*, 1934, 14, nomen.—Hab.?
Longii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 96 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
saturatum L. Bolus, l. c. Pt. III. 124 (1938).—Zululand.
- DELPHINIUM** L. (Ranunculac.).
aconitifolium Muehl. ex Wilde, *Stud. Gen. Delphinium* (Bull. Cornell Univ. Agric. Exper. Stat. No. 519) 13, 59 (1931), in syn.: *D. tricornis*.
aemulans Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 161, 725 (1937).—Songaria.
alticum Nevski, l. c. 161, 726.—Altai.
andesicola Ewan in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 476.—U.S.A. (Arizona).
armeniaceum A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 219 (1940).—U.S.A. (Calif.).
calcar-equitus Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 244 (1937).—Mexico.
Chodatii Oppenheimer in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvi. 94 (1936).—Palaest.*
collinum Ewan in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 338.—U.S.A. (Calif.).
confusum Popov in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 136, 723 (1937).—Ross. asiat. centr.
cryophilum Nevski in *Komarov, l. c.* 146, 724.—Rossia arct. (Ins. Kolguiev).
cyananthum Nevski, l. c. 160, 725.—Songaria.
Elisabethae N. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 355 (1937).—Transcaucas.*
inopinatum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 173, 727 (1937).—Ross. asiat. occ.
kabulianum Akhtar in *Kew Bull.* 1938, 86.—Afghan.
karataviense Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 80.—Ross. asiat. (Karatau).
Kingianum Brühl ex Huth in *Engl. Jahrb.* xx. 469 (1895); *Brühl in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* v. 11. 108 (1896), in obs., pro syn.: *D. pachycentrum* subsp. *tsangense* Brühl.
Knorringtonum B. Fedtsch. in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1936, lxi. 196, 197.—Ross. asiat. (Kirghizia).*
Korshinskyanum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 153, 724 (1937).—Sibir. or.; Manchur.
leptocarpum Nevski, l. c. 110, rossice.—Ross. asiat. (Kuhitang).*
lilacinum Willd. ex Huth in *Engl. Jahrb.* xx. 455 (1895), in syn.: *D. exaltatum*.
megalanthum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 129, 722 (1937).—Caucas.

DELPHINIUM:

newtonianum *D. M. Moore in Rhodora*, 1939, xli. 196.—U.S.A. (Arkansas).
 ochotense *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 146, 724 (1937).—Sibir. or. extr.*
 Pallasii *Nevski, l. c.* 177, 727.—Crimea.
 propinquum *Nevski, l. c.* 124, 722.—Pamir; Alai.
 pterospermum *Turcz. ex Nevski, l. c.* 152, in syn.:
D. retrotilosum.
 Rha *Schüpez. ex Nevski, l. c.*, in syn.: *D. villosum*.
 Ruprechtii *Nevski, l. c.* 138, 723.—Caucas.
 sauricum *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 8, p. 1 (1937).—As. centr.
 semiclavatum *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 168, 726 (1937).—Pamir; Alai.
 Skirmunti *Rehm ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 29 (1895), in obs., nomen.—Crimea.
 songoricum (*Kar. & Kir. Nevski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 109 (1937): *D. camptocarpum* var. *songoricum*.
 ucranicum *Fisch. ex Nevski, l. c.* 148, in syn.:
D. cuneatum.
 umbellatum *Regel ex Nevski, l. c.* 155, in syn.:
D. corymbosum.
 uralense *Nevski, l. c.* 159, 725.—Rossia.
 valens *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 245 (1937).—Mexico.

DEMOSTHENESIA A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 310. **ERICACEAE.**
 buxifolia (*Field. & Gardn.*) A. C. Smith, l. c.:
Ceratostema buxifolium.
 fabulosa (*Sleum.*) A. C. Smith, l. c.: *Ceratostema fabulosum*.
 Graebneriana (*Hoerold*) A. C. Smith, l. c.: *Ceratostema Graebneriana*.
 Mandoni (*Britton*) A. C. Smith, l. c. 311: *Ceratostema Mandoni*.
 microphylla (*Hoerold*) A. C. Smith, l. c. 310: *Ceratostema microphyllum*.
 Pearcei (*Britton*) A. C. Smith, l. c.: *Rusbya Pearcei*.
 spectabilis (*Rusby*) A. C. Smith, l. c. 311: *Ceratostema spectabile*.
 Weberbaueri (*Sleum.*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 119 (1936): *Pellegrinia Weberbaueri*.

DENDROBIUM Sw. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
 braianense *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 436.—Indo-China (Anam).
 bukidonense *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lix. 5.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Carrii *Rupp & C. T. White in Queensl. Nat.* x. 26, 50 (1937).—Austral. (Queensland).
 catillare *Reichb. f.; L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 120 (1938), descr. emend.—Ins. Viti.
 crassimarginatum *L. O. Williams, l. c.* v. 42 (1937).—Ins. Philipp. (Leyte).
 crispulum *Kimura & Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii.* 123 (1936).—China.*
 Devosianum *J. J. Smith; J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv.* 164 (1937), descr. ampl.—N. Guin.?
 Dickasonii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 107 (1940).—Burma.
 diffusum *L. O. Williams, l. c.* v. 44 (1937).—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Fleckeri *Rupp & C. T. White in Queensl. Nat.* x. 25, 50 (1937).—Austral. (Queensland).
 Frostii *Hort. ex Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 187, anglie.—Hort.
 Gonzalesii *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvi. 143.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Grantii *C. T. White in Austral. Orch. Rev.* 1940, v. 74.—N. Guin.*
 implicatum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 901.—Ins. Palau.*
 Kraenzlinii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 122 (1938): *D. vitiense Kraenzl.*
 microphyton *L. O. Williams, l. c.* v. 47 (1937).—Ins. Philipp. (Bohol).
 morotaiense *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv.* 163 (1937).—Ins. Molucc. (Morotai).
 nanarauticola *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 900.—Ins. Carolin. (Ponape).*

DENDROBIUM:

nemorale *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 41 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
 officinale *Kimura & Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii.* 122 (1936).—China.*
 pseudo-Kraemeri *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 902.—Ins. Carolin. (Kusai; Ponape).
 Seemannii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 123 (1938): *D. calamiforme Rolfe*.
 serratilabium *L. O. Williams, l. c.* v. 45 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
 spathulatum *L. O. Williams, l. c.* v. 124 (1938).—Ins. Viti.*

DENDROCACALIA (Nakai) Nakai in *Rigakkwai*, xxvi. v. 8 (1928), sine descr.; Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 129, descr. **COMPOSITAE.**

[**CACALIA** sect. **DENDROCACALIA** Nakai.]
 crepidifolia (*Nakai*) Nakai, l. c.; et in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* i. 264 (1930); Tuyama, l. c.:* *Cacalia crepidifolia*.

DENDROCHILUM Blume (Orchidac.).

Edanoi *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvi. 141.—Ins. Philipp. (Palawan).
 pubescens *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 58 (1938).—Borneo.
 rotundilabium *L. O. Williams, l. c.* v. 50 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
 serratum *L. O. Williams, l. c.* 51: *D. grandiflorum Schlechter*.
 unicallosum *L. O. Williams, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 yuccifolium *L. O. Williams, l. c.* 53.—Ins. Philipp. (Luzon).

DENDROPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).

Chevalieri (*R. Viguier*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 59, in obs.: *Gilbertia Chevalieri*.
 pellucidopunctatus (*Hayata*) *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 158: *Gilbertia pellucidopunctata*.
 venosum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 58.—Indo-China (Anam).

DENDROPHTHOE Blume (Loranthac.).

eucalyptoides (DC.) *Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 67 (1872): *Loranthus eucalyptoides*.
 Miquelii (*Lehm.*) *Ettingsh. l. c.* 66: *Loranthus Miquelii*.
 pruinosa (*A. Cunn.*) *Ettingsh. l. c.* 65, cum descr.: *Loranthus pruinosa*.
 quadrifida *Danser in Blumea*, ii. 39 (1936).—Borneo.*
 siamensis (*Kurz*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi.* 261 (1940), descr. ampl.—Siam.*

DENDROPHTHORA Eichl. (Loranthac.).

guatemalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 17 (1940).—Guatem.

DENTARIA L. (Crucif.).

Arakiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 119, in syn.: *Cardamine Arakiana*.
 cathayensis (*Migo*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 239 (1939): *Cardamine cathayensis*.
 × Degeniana (*Janchen & Watzl.*) *Wehrh. Gartenstaeden*, i. 480 (1930): *Cardamine Degeniana*.
 savensis (*O. E. Schulz*) *Wehrh. l. c.* 479: *Cardamine savensis*.
 sibirica (*O. E. Schulz*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 151 (1939): *Cardamine glandulosa* subsp. *sibirica*.
 sino-manshurica *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 111 (1940).—China bor.; Manchur.

DEPPEA Cham. & Schlecht. (Rubiace.).

amaranthina *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 281 (1940).—Guatem.
 colombiana *Standley, l. c.* xi. 201 (1936).—Colomb.

DEPPEA:

Hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1937, 309.—Mexico.
 inaequalis *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 384 (1940).—Guatem.

DERRIS Lour. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 Pterocarpus (DC.) *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 360: *Lonchocarpus Pterocarpus*.

DESCHAMPSIA Beauv. (Gramin.).

arctica *Podpera in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 561 [1926].—Eur. arct.
 domingensis *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 67 (1936).—Santo Domingo.*
 Klossii *Ridley; Pilger in Engl. Jahrb.* lxxix. 254 (1938), descr. ampl.—N. Guin.
 mackenziana *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 205.—Canada (Athabasca).*

DESCURAINIA Webb & Berth. (Crucif.).

[Nomen conservandum.]
 andrenarum (*Cockerell*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Sophia andrenarum*.
 magna (*Rydb.*) *F. C. Gates in Trans. Kansas Acad. Sc.* xlii. 137 (1939): *Sophia magna*.
 multifoliata *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 404: *Sophia millefolia*.

DESMANTHODIUM Benth. (Compos.).

caudatum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 488.—Mexico.

DESMANTHUS Willd. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 Arseni (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 159 (1936): *Acuan Arseni*.
 interior (*Britton & Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 2: *Acuan interior*.
 latus (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 159 (1936): *Acuan latus*.
 multiglandulosus *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 148 (1936).—Colomb.
 Painterii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 159 (1936): *Acuan Painterii*.

DESMODIUM Desv. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 Archboldianum *E. G. Baker in Brittonia*, ii. 318 (1937).—N. Guin.
 Arechavaletae *Burkart in Darwiniana*, iii. 216 (1939): *D. ramosissimum Arech.*
 austro-japonense *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 658.—Japon.
 Bridgesii (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 194 (1939): *Meibomia Bridgesii*.
 costaricense (*Schindl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 534 (1937): *Meibomia costaricensis*.
 Gentryi *Standley, l. c.* xvii. 262 (1937).—Mexico.
 Godefroyanum (*Kuntze*) *Merrill in Brittonia*, ii. 193 (1936): *Meibomia Godefroyana*.
 Hassleri (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 211 (1939): *Meibomia Hassleri*.
 Hickenianum *Burkart, l. c.* 217.—Argent.; Parag.; Urug.*
 Hjalmarsonii (*Schindl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 534 (1937): *Meibomia Hjalmarsonii*.
 humile (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 198 (1939): *Meibomia humilis*.
 intermedium *Burkart, l. c.* 208.—Argent.*
 Langlasseanum (*Schindl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 160 (1936): *Meibomia Langlasseana*.
 lavanduliflorum *Standley, l. c.* xvii. 262 (1937).—Mexico.
 Lilloanum (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 196 (1939): *Meibomia Lilloana*.
 longiarticulatum (*Rusby*) *Burkart, l. c.* 193: *Meibomia longiarticulata*.
 luteolum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 368 (1938).—Honduras.*

DESMODIUM:—

- Maxonii (Standley) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 161 (1936); Meibomia Maxonii.
 metallicum (Rose & Standley) Standley, l. c.: Meibomia metallica.
 Metcalfei (Rose & Painter) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 485: Meibomia Metcalfei.
 motorium (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 345: Hedysarum motorium.
 occidentale (Morton) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 161 (1936): Meibomia occidentalis.
 parvum (Schindl.) Standley, l. c. 160: Meibomia parva.
 prodigum (Schindl.) Standley, l. c.: Meibomia prodiga.
 quercetorum Standley, l. c. xvii. 263 (1937).—Mexico.
 rhynchodesmum (Blake) Standley, l. c. xviii. 535 (1937): Meibomia rhynchodesma.
 Riedelii (Schindl.) Burkart in *Darwiniana*, iii. 195 (1939): Meibomia Riedelii.*
 Rosei Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXIX. 22 (1940).—U.S.A. (N. Mexico; Arizona); Mexico.*
 Schusteri (Schindl.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 160 (1936): Meibomia Schusteri.
 sericeum (Schindl.) Standley, l. c. xviii. 535 (1937): Meibomia sericea.
 Sumichrastii (Schindl.) Standley, l. c. xi. 160 (1936): Meibomia Sumichrastii.
 tenuipes (Blake) Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXIX. 26 (1940): Meibomia tenuipes.
 transversum (Schindl.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 160 (1936): Meibomia transversa.
 Vargasianum Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXIV. 11 (1939).—Peruv.*
 Wigginsii Schubert, l. c. n. s. No. CXXIX. 25 (1940).—U.S.A. (Arizona); Mexico.*

DESMONCUS Mart. (Palmae).

- [Nomen conservandum.]
 Kuhlmannii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 267 (1938).—Boliv.

DESMONEMA Miens (Menispermac.).

- Schliebenii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 273 (1936).—Tanganyika Terr.
 Schweinfurthii (Engl.) A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 106 (1938): D. mucronulatum var. Schweinfurthii.*

DESMOPSIS Saff. (Annonac.).

- lanceolata Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 85.—Mexico.*

DESMOS Lour. (Annonac.).

- cambodicus (Finet & Gagnep.) Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 68 (1938): Popowia cambodica.
 sessiliflorus Ast, l. c. 69, gallice.—Indo-China (Anam).
 velutinus (Hance) Ast, l. c. 67: Unona velutina.

DEUTZIA Thunb. (Saxifragac.).

- ferruginea Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 426.—Japan. (Hondo).
 *magnifica (Lemoine) Rehder, *Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 1, 285 (1927): D. crenata var. magnifica.
 obscura Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 674.—Corea.
 yaeyamensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 135.—Ins. Liukiu (Iriomote).

DEYEUXIA Clar. ex Beauv. (Gramin.).

- accedens Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 61 (1940).—Tasman.
 acuminata Vickery, l. c. 73.—Austral. (N. S. Wales).
 angustifolia Vickery, l. c. 67.—Austral. (N. S. Wales).
 appressa Vickery, l. c. 54.—Austral. (N. S. Wales).
 Benthamiana Vickery, l. c. 63.—Austral. (Victoria); Tasman.
 brachyathera (Stapp) Vickery, l. c. 68: Dichelachne brachyathera.

4786

DEYEUXIA:—

- carinata Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 58 (1940).—Austral. (N. S. Wales).
 contracta (F. Muell. ex Hook. f.) Vickery, l. c. 65: Agrostis contracta.
 crassiuscula Vickery, l. c. 59: Agrostis nivalis.
 decipiens (R. Br.) Vickery, l. c. 70: Agrostis decipiens.
 Drummondii (Steud.) Vickery, l. c. 49: Pentapogon Drummondii.
 hakonensis (Franch. & Savat.) Keng in *Sinensia*, 1940, xi. 411: Calamagrostis hakonensis.
 imbricata Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 55 (1940).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 inaequalis Vickery, l. c. 49.—W. Austral.
 Lawrencei Vickery, l. c. 48.—Tasman.
 McKieii Vickery, l. c. 72.—Austral. (N. S. Wales).
 mesathera Stapp ex Vickery, l. c. 53.—Austral. (N. S. Wales).
 microseta Vickery, l. c. 66.—Austral. (N. S. Wales).
 monticola (Roem. & Schult.) Vickery, l. c. 56: Agrostis monticola.
 Munroi (Boiss.) Bor in *Indian Forester*, 1940, lxvi. 419, cum descr. ampl.: Calamagrostis Munroi.
 Nagarum Bor in *Indian Forest Rec. n. s. i. Bot.*, 69 (1939).—Ind. or. (Assam).
 nudiflora Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 67 (1940).—Austral. (N. S. Wales).
 parviseta Vickery, l. c. 71.—Austral. (N. S. Wales).
 reflexa Vickery, l. c. 69.—Austral. (N. S. Wales).
 Rodwayi Vickery, l. c. 60.—Austral. (N. S. Wales)?; Tasman.
 scaberula Vickery, l. c. 64.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.

DIALIUM L. (Legumin.).

- acuminatum Spruce ex Benth. in *Mart. Fl. Bras.* xv. ii. 180 (1870), in obs., pro syn.: D. divaricatum.
 guianense (Aubl.) Sandwith in *Lloydia*, 1939, ii. 184: Arouna guianensis.
 ovatum Hutchinson & Dalziel in *Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 190 (1937), anglice.—Sierra Leone.

DIALYANTHERA Warb. (Myristicac.).

- Lehmannii A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 423 (1938).—Colomb.*

DIANELLA Lam. (Liliac.).

- Forsteri (Spreng.) Endl. in *Ann. Mus.* i. 162, No. 762 (1836): Conanthera Forsteri.

DIANTHUS L. (Caryophyllac.).

- alatavicus Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 86.—Ross. asiat. (Alatau).
 ancyrensis Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 94 (1936).—As. Min. (Galatia).
 Andronakii Woronow ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 841 (1936): D. tristis Woronow.
 argaeus Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 93 (1936), in obs., pro syn.: D. Haussknechtii.
 basalticus (Domin) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 215 (1909), in clavi.—Austria.
 Behriorum Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 188 (1936).—Macedon.
 cappadocicus Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 93 (1936), in obs., pro syn.: D. Haussknechtii.
 carbonatus Klokov in *Sc. Mag. Biol.* 1927, 15.—Rossia (Ukraine).
 cyprius A. K. Jackson & Turrill in *Kew Bull.* 1938, 462.—Cyprus.
 frutescens Houtt. *Nat. Hist.* ii. v. 109 (1775); *Christm. Pflanzensyst.* vi. 572 (1780); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: D. fruticosus.
 Grossheimii Schischk. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 278 (1936); et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 186 (1937).—Transcaucas.
 halepensis Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 91 (1936): D. polycladus var. glomeratus Bornm.
 hypanicus Andr. in *Ischisl. Rast. Podolsk. Gub.* i. 18 (1860); Klokov in *Sc. Mag. Biol.* 1927, 11.—Rossia austr.-or.

DIANTHUS:—

- inamoenus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 842, 897 (1936).—Caucas.
 kapinaensis Markgraf & Lindtner in *Bull. Soc. Sc. Skopje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 125 (1938).—Serbia.*
 karataviensis Pavlov in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 852, 898 (1936).—Ross. asiat. (Karatau).
 kirghizicus Schischk. in *Komarov, l. c.* 837, 896.—Ross. asiat. (Kirghisia).
 kubanensis Schischk. l. c. 828, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 184 (1937), latine.—Reg. Caucas.
 meoticus Klokov in *Sc. Mag. Biol.* 1927, 13.—Rossia (Ukraine; Reg. Caucas.).
 musalae (Velen.) Velen. *Letzte Nachtr. Fl. Balk. (Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1910) 6 (1910); *Bornm. in Engl. Jahrb.* lix. 391 (1924): D. microlepis var. musalae.
 pseudonitidus Hort. ex Lemperg in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 79, hybr. pro syn.: D. nitidus.
 pyrenaicus Hort. ex Lemperg, l. c. 123, in obs., pro syn.: D. deltoides var. serpyllifolius Borb.
 recognitus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 851 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 187 (1937), latine.—Crimea.
 rhodopeus Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 55 (1915).—Thracia.
 Ruprechtii Schischk.; Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 818, 896 (1936), latine.—Reg. Caucas.
 schemachensis Schischk. in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trud. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.)* Ser. A. No. 7, 90 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 seravschanicus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 852, 898 (1936).—Ross. asiat. (Usbekistan).
 setiaquameus Hausskn. & Bornm. in *Mitt. Bot. Ver. Jena*, ix. 15 (1891), nomen; *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 95 (1936), descr.—As. Min. (Cappadocia).
 soongoricus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 853, 899 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan).
 Stefanoffii Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 191: D. strictus Sibth. & Sm.
 strymonis K. H. Reehinger in *Engl. Jahrb.* lxix. 450 (1939).—Graecia.
 tetralapis Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 854, 899 (1936).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 tianschanicus Schischk. in *Komarov, l. c.* 851, 897.—As. centr. (Thian Shan).
 turcomanicus Schischk. l. c. 853, 899.—Transcasp.
 velebiticus Borb.; Borb. ex Degen, *Fl. Velebit.* ii. 97 (1937), descr.—Dalmat.
 xanthinus Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 56 (1915).—Thracia.
- DIAPHANANTHE** Schlechter (Orchidac.).
 curvata (Rolfe) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 456 (1936): *Mystacidium curvatum*.
 polydactyla (Kraenzl.) Summerhayes, l. c.: *Listrostachys polydactyla*.
- DIARRHENA** Beauv. (Gramin.).
 [Nomen conservandum.]
 nekka-montana Honda in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 101 (1936).—Manchur.
 sinica Hao in *Fedde, Repert.* xlii. 83 (1937).—China (Chekiang).
 Yabeana Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 150.—Manchur.; Corea; Sibir. or.?
- DIASPANANTHUS** Miq. (Compos.).
 uniflorus Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 298.—Japan.
- DIASTATEA** Scheidw. (Campanulac.).
 costaricensis McVaugh in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 789.—Guatem.; Honduras; Costa Rica.
 expansa McVaugh, l. c. 787.—Mexico.
 micrantha (H. B. & K.) McVaugh, l. c. 143: *Lobelia micrantha*.
 tenera (A. Gray) McVaugh, l. c.: *Palmerella tenera*.
- DIASTEMA** Benth. (Gesneriac.).
 exiguum Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 202.—Panamá.

L

- DICERATELLA** Boiss. (Crucif.).
sahariana Corti in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1938, n. s. xlv. p. cxxii. (1939).—Cyrenaica.*
- DICERATOSTELE** Summerhayes in *Kew Bull.* 1938, 151. **ORCHIDACEAE.**
gabonensis Summerhayes, l. c.—Gabon.
- DICEROSTYLIS** Blume (Orchidac.).
nipponica Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 19.—Formosa.
- DICHAEA** Lindl. (Orchidac.).
gracillima C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet, Harvard Univ.* v. 98 (1938).—Costa Rica.
- DICHANTHUM** Willem. (Gramin.).
aristatum (Poir.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1939, 654 (1940): *Andropogon aristatus*.
humilius J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 164.—Austral. centr.; S. Austral.*
- DICHAPETALUM** Thou. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).
chiapasense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 196 (1937).—Mexico.
Martineau Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 4 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Nevermannianum Standley & Valerio in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 597 (1937).—Costa Rica.
tetramerum Ridley in *Kew Bull.* 1938, 234.—Borneo.
- DICHELACHNE** Endl. (Gramin.).
novoguineensis (Pilger) Pilger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 254 (1938): *Muehlenbergia novoguineensis*.
- DICHELOSTEMMA** Kunth (Liliac.).
venustum (Greene) Hoover in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 474 (1940): *Brevoortia venusta*.
- DICHROA** Lour. (Saxifragac.).
dairingshanensis Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 179 (1940).—China (Kwangsi).
thyrsoides Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3807 (1939), pro syn.: *D. platyphylla*.
yaoshanensis Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 180 (1940).—China (Kwangsi).
- DICHROMENA** Michx. (Cyperac.).
Killipii (R. Gross) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 1. 301 (1936): *Rhynchospora Killipii*.
rigidifolia Gilly in *Brittonia*, iii. 154 (1939).—Venez.*
- DICHLANTHERA** Mart. (Styracac.).
breviflora Duke ex Oort in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. 1. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 425 (1939), in syn.: *Barnhartia floribunda*.
- DICLIPTERA** Juss. (Acanthac.).
[Nomen conservandum.]
anomala Leonard in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 163.—Mexico.
aquatica Leonard in *Kew Bull.* 1938, 70.—Mexico.
arenaria Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1937, 427.—N. Rhodesia.
callichlamys Mildbr. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 148 (1937).—Ecuador.
capitata Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1937, 428.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
Humberti Mildbr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 356 (1937).—Congo Belg.
imbricata Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1210 (1938).—Costa Rica.
longipedunculata Mildbr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 357 (1937).—Congo Belg.
memorum Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1937, 429.—N. Rhodesia.
pallida Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1211 (1938).—Costa Rica.
quitensis Mildbr. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 148 (1937).—Ecuador.
siamensis Imlay in *Kew Bull.* 1939, 149.—Siam.
Skutchii Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1213 (1938).—Costa Rica.
- DICORYNIA** Benth. (Legumin.).
guianensis Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 28 (1939).—Guiana Bat. et Gall.*
- DICRAEA** Tul. (Podostemac.).
Agharkari Nandi in *Journ. Dept. Sc., Calcutta Univ.* n. s. i. 41, 42 (1937).—Ind. or. (Khasia).*
- DICRAEANTHUS** Engl. (Podostemac.).
parmelioides A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 294 (1938), gallice.—Guinea Gall.*
- DICRANOSTYLES** Benth. (Convolvulac.).
boliviensis Duke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 37 (1939).—Boliv.
- DICTYOCARYUM** H. Wendl. (Palmae).
globiferum Dugand in *Caldasia*, i. No. 1, 13 (1940).—Colomb.
- DICYMANTHES** Danser (Loranthac.).
lombocana Danser in *Blumea*, ii. 58 (1936).—Ins. Sunda (Lombok).
- DICYMBA** Spruce (Legumin.).
amazonica Duke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 15 (1938).—Bras. (Amaz.).
- DIDICIEA** King & Pantl. (Orchidac.).
japonica Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 605.—Japon. (Kiushiu).*
- DIDISCUS** DC. (Umbellif.).
flaccidus Hook. f. ex Domin, *Monogr. Gatt. Didiscus DC. (Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1908) 55 (1908), in syn.: *D. procumbens* var. *Hookeri Domin*.
Hookeri Domin, l. c., in obs., pro syn.: *D. procumbens* var. *Hookeri Domin*.
rosulans Danser in *Brittonia*, ii. 135 (1936).—N. Guin.*
- DIDYMAEA** Hook. f. (Rubiace.).
alsinoides (Cham. & Schlecht.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1291 (1938): *Nertera alsinoides*.
- DIDYMELES** Thou. (Didymelac.).
Perrieri Léandri in *Ann. Sc. Nat.* 1937, Sér. X. xix. 311.—Madag.
- DIDYMOCARPUS** Wall. (Gesneriac.).
[Nomen conservandum.]
Anthonyanus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 881 (1936): *Chirita pumila*.
brevipes (C. B. Clarke) Hand.-Mazz. l. c. 883, in obs.: *Chirita brevipes*.
fimbrisepalus (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. l. c. 882: *Chirita fimbrisepala*.
Forrestii (Anthony) Hand.-Mazz. l. c.: *Chirita Forrestii*.
Gambleanus C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 36: *D. Rottlerianus* var. *lanuginosus* C. B. Clarke.
heucherifolius Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 881 (1936).—China (Kiangsi; Fokien).
macrostachyus E. Barnes in *Kew Bull.* 1938, 37.—Ind. or. (Travancore).
minutiserrulatus (sphalm. minutiserratus) (Hayata) Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 72: *Chirita minutiserrulata*.
minutus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 880 (1936).—China (Yunnan).
speciosus (Kurz) Hand.-Mazz. l. c. 883, in obs.: *Chirita speciosa*.
speluncae Hand.-Mazz. l. c. 1377: *D. minutus* Hand.-Mazz.
tibeticus (Franch.) Hand.-Mazz. l. c. 881: *Roettlera tibetica*.
tonkinensis (Kraenzl.) Hand.-Mazz. l. c. 883: *Oreocharis tonkinensis*.
Traillianus (Forrest & W. W. Smith) Hand.-Mazz. l. c., in obs.: *Chirita Trailliana*.
Vandaalenii Valetton ex v. Steenis in *Tijdschr. K. Nederl. Aardrijksk. Genootsch. Iv. (Expl. Gajoland., Algem. Result. Losir-Exped. 1937)* 771 (1938), in obs.—Sumatra.
yunnanensis (Franch.) C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 40: *Roettlera yunnanensis*.
- DIDYMOCHETON** Blume (Meliac.).
albiflorum (C. DC.) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. 1.* 157, 176 (1940): *Dysoxylum albiflorum*.
amooroides (Miq.) Harms, l. c.: *Dysoxylum amooroides*.
aneityense (Guillaumin) Harms, l. c.: *Dysoxylum aneityense*.
Betchei (C. DC.) Harms, l. c.: *Dysoxylum Betchei*.
chrysophyllum (Viell. ex C. DC.) Harms, l. c. 158, 176: *Dysoxylum chrysophyllum*.
decandrum (Blanco) Harms, l. c. 157, 176: *Turraea decandra*.
Funkii (C. DC.) Harms, l. c.: *Dysoxylum Funkii*.
gatopense (C. DC.) Harms, l. c. 158, 176: *Dysoxylum gatopense*.
glomeratum (Viell. ex C. DC.) Harms, l. c.: *Dysoxylum glomeratum*.
hainanense (Merrill) Harms, l. c.: *Dysoxylum hainanense*.
Hornei (Gillespie) Harms, l. c. 157, 176: *Dysoxylum Hornei*.
Huntii (Merrill) Harms, l. c.: *Dysoxylum Huntii*.
lenticellare (Gillespie) Harms, l. c.: *Dysoxylum lenticellare*.
Loureiri (Pierre) Harms, l. c. 158: *Epicharis Loureiri*.
macranthum (C. DC.) Harms, l. c. 158, 176: *Dysoxylum macranthum*.
Maota (Reinecke) Harms, l. c. 157, 176: *Dysoxylum Maota*.
multijugum (Seem.) Harms, l. c.: *Aglais multijuga*.
nitidum (C. DC.) Harms, l. c. 158, 176: *Dysoxylum nitidum*.
obliquum (Gillespie) Harms, l. c. 157, 176: *Dysoxylum obliquum*.
pachypodum (Baill.) Harms, l. c. 158, 176: *Epicharis pachypoda*.
rufescens (Viell. ex Panch. & Sebert) Harms, l. c.: *Dysoxylum rufescens*.
rufum (A. Rich.) Harms, l. c. 157, 176: *Hartighsea rufa*.
Spanoghei (Miq.) Harms, l. c.: *Dysoxylum Spanoghei*.
stellato-puberulum (C. DC.) Harms, l. c.: *Dysoxylum stellato-puberulum*.
- DIDYMOCISTUS** Kuhlman in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 82 (1940). **EUPHORBACEAE.**
chrysadensis Kuhlman, l. c.—Peruv.; Bras. (Amaz.).*
- DIDYMOBANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
attenuatus (Sw.) Marchal in *Mart. Fl. Bras.* xi. 1. 234 (1878), in clavi: *Panax attenuatus*.
glabratus (H. B. & K.) Decne. & Planch. ex Marchal, l. c., in clavi: *Panax glabratus*.
Navarroii A. Sampaio in *Andrade & Vecchi, Bois Indig. S. Paulo*, 215 (1916).—Bras. (S. Paulo).
rubiginosus (Planch. & Linden) Marchal in *Mart. Fl. Bras.* xi. 1. 234 (1878), in clavi: *Sciadophyllum rubiginosum*.
splendens (H. B. & K.) Decne. & Planch. ex Seem. *Journ. Bot.* vi. 132 (1868): *Panax splendens*.
utariyensis Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 146 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 37 (1938), descr.*—Bras. (Matto Grosso).
- DIDYMOPLEXIS** Griff. (Orchidac.).
brevipes Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 238.—Ins. Liukiu.
fimbriata Schlechter; Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 267, descr. ampl.—Ins. Palau.
micradenia (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet, Harvard Univ.* v. 110 (1938): *Epiphanes micradenia*.
- DIDYMOSPERMA** H. Wendl. & Drude (Palmae).
tonkinense (Becc.) Becc. ex Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 966 (1937): *D. caudatum* var. *tonkinense*.
- DIEFFENBACHIA** Schott (Arac.).
Herthae Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 27 (1938).—Ecuador.

- DIGASTRIUM** (Hackel) A. Camus (Gramin.).
[ISCHAEMUM subgen. DIGASTRIUM Hackel.]
Bailey (C. E. Hubbard) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xiv c. 128 (1940):
Ischaemum Bailey.
- DIGITALIS** L. (Scrophulariac.).
cedretorum (Emberger) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 32, cum descr. ampl.: D. lutea subsp. cedretorum.
Isabelliana (Webb & Berth.) Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 130 (1926):
Callianassa Isabelliana.
transiens Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 31.—Marocc.
- DIGITARIA** [Heist. ex] Hall. (Gramin.).
albicoma Stallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 214.—U.S.A. (Florida).
cayoensis Swallen, l. c. 1938, xxviii. 8.—Brit. Honduras.
cognata (Schult.) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xiv c. 50 (1940): Panicum cognatum.
Ekmanii Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 176 (1936).—Cuba; Isle of Pines.
multiflora Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 7.—Brit. Honduras.
perpusilla Pilger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 253 (1938).—N. Guin.
pinetorum Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 176 (1936).—Cuba; Isle of Pines.
tristachya (Hackel) Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 95 (1917):
Panicum tristachyum.
- DIGITARIOPSIS** C. E. Hubbard in Hook. *l. c. Pl.* xxxv. t. 3420 (1940). GRAMINEAE.
Redheadii C. E. Hubbard, *l. c.*—N. Rhodesia.*
- DIGNATHIA** Stapf (Gramin.).
villosa C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 293.—Somaliland.
- DIHETEROPOGON** Stapf (Gramin.).
maximus C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 296.—Angola.
- DILATRIS** Berg. (Haemodorac.).
Pillansii W. F. Barker in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 155.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- DILKEA** Mast. (Passiflorac.).
parviflora Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xix. 575 (1938).—Peruv.
- DILLENIA** L. (Dilleniace.).
Harmandii Gagnep. in *Humbert, Not. Syst.* vi. 39 (1937); et in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 22 (1938).—Indo-China (Laos).
- DILLWYNIA** Sm. (Legumin.).
oreodoxa Blakely in *Austral. Nat.* x. 165 (1939).—Austral. (Victoria).
prostrata Blakely, *l. c.* 167.—Austral. (N. S. Wales).
stipulifera Blakely, *l. c.* 181.—Austral. (N. S. Wales).
- DIMERIA** R. Br. (Gramin.).
paniculata Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 149.—Ins. Palau.
- DIMETRA** Kerr in *Kew Bull.* 1938, 127. OLEACEAE.
Craibiana Kerr, *l. c.*—Siam.*
- DIMORPHANDRA** Schott (Legumin.).
mediocris Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 11 (1938).—Bras. (Amaz.).
Pullei Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 8 (1939).—Guiana Bat.
- DIMORPHANTHERA** F. Muell. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
Brassii Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 122 (1939).—N. Guin.
calodon Sleum, *l. c.* 121.—N. Guin.
chlorocarpa Sleum, *l. c.* 116.—N. Guin.
Clemensiae Sleum, *l. c.* 123.—N. Guin.
denticulifera Sleum, *l. c.* 120.—N. Guin.
megacalyx Sleum, *l. c.* 119.—N. Guin.
Steinii Sleum, *l. c.* 117.—N. Guin.
- DIMORPHOCALYX** Thwait. (Euphorbiac.).
australiensis C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensland*, 1935, xlvii. 80 (1936).—Austral. (Queensland).
- DIMORPHOSTEMON** Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 239 (1939).
CRUCIFERAE.
asper (Pall.) Kitagawa, *l. c.* 240: Sisymbrium asperum.
- DIMORPHOTHECA** Moench (Compos.).
jucunda Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 629.—Transvaal.*
- DINACRIA** Harv. (Crassulac.).
sebaeoides (Echl. & Zeyh.) Schönk. in *Bull. Herb. Boiss.* v. 860 (1897): Grammanthes sebaeoides.
- DINKLAGEANTHUS** Melch. ex Mildbr. in *Fedde, Repert.* xli. 266 (1937), sine descr. BIGNONIACEAE.
volubilis Melch. ex Mildbr. *l. c.*, nomen.—Liberia.
- DINOCHLOA** Buese (Gramin.).
compactiflora (Kurz) McClure in *Kew Bull.* 1936, 253: Pseudostachyum compactiflorum.
- DINTERANTHUS** Schwantes (Ficoidac.).
Wilmotianus L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 153 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- DIOCLEA** H. B. & K. (Legumin.).
apurensis H. B. & K.; Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 70 (1939), descr. emend.—Venez.; Guiana Bat.
dictyoneura Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 97 (1937).—Ecuador.
edulis Kuhn in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 79 (1940).—Bras. (Espírito Santo).
Lehmanni Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 97 (1937).—Ecuador.
Schimpffii Diels, *l. c.*—Ecuador.
virgata (L. C. Rich.) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 69 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 206 (1939): Dolichos virgatus.
- DIODIA** L. (Rubiace.).
Mello-Barretoii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 113 (1940).—Bras. (Minas Geraes?).
pulchripula Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 713; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 713 (1936).—Guiana Bat.
- DIONYSIA** Fenzl (Primulac.).
Gaubae Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 179 (1936).—Persia.
- DIORYKTANDRA** Hassk. (Violac.).
Zollingerii Hassk. ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xv. 90 (1937), in obs., pro syn.: Diospyros hermaphrodita.
- DIOSCOREA** L. (Dioscoreac.).
acerifolia Uline ex Diels; Prain & Burkill in *Journ. As. Soc. Beng.* 1904, lxxiii. II. Suppl., 7 (1905), descr.—China (Hupeh).
acuminata Thunb. in *Mus. Nat. Acad. Upsal.*, App. xviii. 4 (1809), nomen; Prain & Burkill in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 112 (1936), in syn.: D. bulbifera.
Aguilarii Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 133 (1940).—Guatem.
amara Bartlett ex Prain & Burkill in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 112 (1936), in syn.: D. bulbifera.
asteriscus Burkill in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 356 (1939).—Afr. trop.
balcanica Kofanin; Kofanin in *Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad*, i. 199 (1929), descr. ampl.—Penins. Balcan.*
Bartlettii Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 242 (1936).—Guatem.; Brit. Honduras.
borealis Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 304.—Costa Rica.
boridiensis Knuth in *Fedde, Repert.* xlii. 163 (1937).—N. Guin.
- DIOSCOREA**:—
Bradei Knuth in *Fedde, Repert.* xlii. 177 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
brevipetiolata Prain & Burkill ex Craib in *Kew Bull.* 1912, 407, nomen; Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 38, descr.—Cochinch.; Cambodia; Siam.
burroyacensis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 220 (1936).—Argent.
Campos-Portoi Knuth, *l. c.* xlii. 176 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
Carii Knuth, *l. c.* 163.—N. Guin.
Clemensii Knuth, *l. c.* xl. 224 (1936).—Borneo.
Combilium Buch.-Ham. ex Wall. *Cat. No.* 5103A (1830), nomen; Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 19, in syn.: D. aculeata.
Conzattii Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 221 (1936).—Mexico.
deltoidea Wall.; Kunth, *Enum. Pl.* v. 340 (1850), descr.—Ind. or.
Dielsi Knuth in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 69 (1937).—Ecuador.
elliptica Thunb. ex Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 30, in syn.: D. oppositifolia.
ferruginea Thunb. ex Prain & Burkill, *l. c.* 33, in syn.: D. pyrifolia.
Garrettii Prain & Burkill in *Kew Bull.* 1936, 493.—Siam.
guerrerensis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 221 (1936).—Mexico.
hainanensis Prain & Burkill in *Kew Bull.* 1936, 494.—China (Hainan).
hebridensis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 224 (1936).—N. Hebrides.
himalaica Hook. f. ex Prain & Burkill in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 143 (1936), in syn.: D. melanophyma.
Hintoni Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 222 (1936).—Mexico.
Holtii Knuth, *l. c.* xlii. 163 (1937).—Bras. (Amaz.).
horrida Buch.-Ham. ex Prain & Burkill in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 66 (1936), in syn.: D. birmanica.
japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); Thunb. *Fl. Jap.* 151 (1784).—Japon.
Kerrii Prain & Burkill ex Craib in *Kew Bull.* 1912, 407, nomen; Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 20, descr.—Siam.
Koepperi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 269 (1940).—Honduras.
lepida Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 248 (1936).—Costa Rica; Panamá.
marmorata Hort. ex Bull. *Ort. Bot. Napoli*, xiv., *Del. Spor.-Sem.-Fruet.* p. xxiv. (1937), nomen.—Hort.
membranacea Pierre ex Craib in *Kew Bull.* 1912, 407, nomen; Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 13, descr.—Burma; Indo-China.
mitis Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 247 (1936).—Mexico.
morobeensis Knuth in *Fedde, Repert.* xlii. 164 (1937).—N. Guin.
nulloca Buch.-Ham. ex Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 21, in syn.: D. tomentosa.
ornata Wall. ex Prain & Burkill, *l. c.* 33, in syn.: D. pyrifolia.
paleata Burkill in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 360 (1939).—Congo Belg.
pantojensis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 223 (1936).—Mexico.
periplocifolia Juss. ex Prain & Burkill in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 293 (1939), in syn.: D. myriantha.
Peteri Knuth in *Fedde, Repert.* xlii. 161 (1937).—Tanganyika Terr.
Pilgeriana Knuth, *l. c.* 177.—Bras. (Minas Geraes).
pinichinensis (sphalm. pichinchensis) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Dioscoreac.* 57 (1924); Sandwith in *Kew Bull.* 1940, 276.—Venez.
quinquefoliolata Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 222 (1936).—Guiana Brit.

DIOSCOREA:—

- remota Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 304.—Costa Rica.
 rhacodes Peter ex Knuth in *Fedde, Repert.* xlii. 162 (1937).—Tanganyika Terr.
 rotundifolia Wall. ex Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 31, in syn.: *D. decipiens*.
 santanderensis Knuth in *Fedde, Repert.* xlii. 161 (1937).—Colomb.
 sititoana Honda & Jótani in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 235.—Japon. (Hondo).
 sonlaensis Knuth in *Fedde, Repert.* xlii. 162 (1937).—Indo-China (Tonkin).
 Standleyi Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 252* (1936).—Costa Rica.
 tatanensis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 78.—Mexico.
 tafiensis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 222 (1936).—Argent.
 temascaltepecensis Knuth, l. c. 223.—Mexico.
 tenebrosa Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 247* (1936).—Guatem.
 Testudinaria Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Dioscoreac.* 9 (1924), in obs., sphalm.: *Testudinaria elephantipes*.
 tredecimnervis Pierre ex Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 20, in syn.: *D. aculeata*.
 Vargasii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 134 (1940).—Peruv.
 Warburgiana Uline ex Koord.; Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1908, n. s. iv. 456, descr.—Celebes.

DIOSCOREOPHYLLUM Engl. (Menispermac.).
 podandrium Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 164.—Nigeria.

DIOSPYROS L. (Ebenac.).

- addita Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 386.—Siam.
 akaraensis A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 205.—Bras. (Pará).
 andamanica (Kurz) Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 74 (1937), in obs.: *Macreightia andamanica*.
 bambuseti Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 387.—Siam.
 bantamensis Koord. & Valetton ex Koord. in *Nat. Tijdschr. Ned.-Ind.* lx. 382 (1901), nomen; *Koord.-Schum. Syst. Verz.* i. Fam. 240, p. 136 (1912), descr.; *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 165 (1933), descr. ampl.—Java.
 Beccarii Hiern; Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 239 (1938), descr. emend.—Borneo; Celebes.
 benghalensis Bakh. l. c. xv. 29 (1936), in obs.: *D. nigricans* Wall. ex Hiern.
 betongensis Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 382.—Siam.
 bogoriensis Koord. ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 103 (1937), in obs., pro syn.: *D. subrhomboidea*.
 bractea Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 382.—Siam.
 britanno-borneensis Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 43 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 333 (1938), latine.—Borneo.
 bullata A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 302.—Bras. (Amaz.).
 bulusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3807 (1939), pro syn.: *D. pilosanthera*.
 cagayanensis Merrill ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 276 (1938), in syn.: *D. lanceifolia* forma *cagayanensis* Bakh.
 calcarea Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 383.—Siam.
 campechiana Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 23* (1940).—Mexico.
 carbonaria Benoist in *Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 249 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
 castanea (Craib) Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 382, in adnot.: *Maba castanea*.
 Christophersenii Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 613 (1939): *Maba samoensis*.
 coactanea Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 383.—Siam.
 conferta v. Hasselt ex Koord. & Valetton, *Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 1 (Meded. 'sLands Pl. No. xi.) 38 (1894), in syn.: *D. frutescens* Blume.

DIOSPYROS:—

- corallina Chun & Chen in *Sunyatsenia*, iii. 120 (1936).—China (Hainan).
 cuspidata Burck ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 310 (1938), in obs., pro syn.: *D. papuana*.
 dasyneura Korth. ex Bakh. l. c. 184, in obs., pro syn.: *D. eriantha*.
 defetrix Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 384.—Siam.
 Delgadoi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 97 (1940).—Venez.
 dubia Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 295 (1923), in obs., pro syn.: *D. pilosanthera*.
 eburnea Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 43 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 334 (1938), latine.—Celebes.
 fecunda Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 387.—Siam.
 foehowensis Metcalf & Chen; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 119, descr. ampl.—China (Fokien).
 fulvo-pilosa Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 385.—Siam.
 globosa (A. C. Smith) Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 612 (1939): *Maba globosa*.
 graciliflora Hiern; Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 119 (1937), descr. emend.—Borneo.
 gracilis Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 385.—Siam.
 grandis Burck ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 310 (1938), in obs., pro syn.: *D. papuana*.
 granulata Korth. ex Bakh. l. c. xv. 77 (1937), in obs., pro syn.: *D. malayana*.
 guatterrioides A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 162 (1936).—Bras. (Amaz.).
 hermaphroditica (Zoll.) Bakh. ex v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 171, in obs., 207 (1932); *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 162 (1933): *Maba hermaphroditica*.
 Hillebrandii (Seem.) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 15, 9 (1936): *Maba Hillebrandii*.
 ierensis Britton; *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 15, descr. emend.—Trinidad; Guiana Brit.
 imbricata Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 22 (1936), in obs.: *Maba acuminata*.
 insculpta Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 54, latine.—S. Nigeria.
 ivorensis Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 136 (1936), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 621 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Johnstoniana Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 165 (1940).—Guatem.
 juruensis A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 163 (1936).—Bras. (Amaz.).
 kajangensis Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 23 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 109 (1937), latine.—Penins. Mal.
 Kaki Thumb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thumb. Fl. Jap.* 157 (1784).—Japon.
 Kekemi Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 138 (1936), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 621 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 kika Debbarm. & Biswas in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 57.—Ind. or. (Assam; Manipur); Burma.*
 lateriflora (Hiern) Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 8 (1936), in clavi: *Maba lateriflora*.
 liberiensis A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 54, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 liriosmoides A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 164 (1936).—Bras. (Amaz.).
 longicaudata Gürke ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 54, latine.—S. Nigeria; Cameroons.
 longistyla A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 161 (1936).—Bras. (Amaz.).
 Martini Benoist in *Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 248 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
 Matheriana A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 205.—Guiana Brit.
 merguensis (Hiern) Fletcher in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 373 (1938): *Maba merguensis*.
 Metcalfii Chun & Chen in *Sunyatsenia*, iii. 119 (1936).—China (Hainan).*

DIOSPYROS:—

- Mexiae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 97 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 mindanaensis Merrill; Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 349 (1938), descr. emend.—Ins. Philipp.; Borneo.
 monosperma Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 386.—Siam.
 nigricans Wall.; Hiern in *Trans. Camb. Phil. Soc.* xii. 207 (1873), descr.—Ind. or.
 Odasimae Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 680: *D. Hayatai Odasima*.
 olivacea (King & Gamble) Fletcher in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 376 (1938): *Maba olivacea*.
 penibukanensis Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 24 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 124 (1937), latine.—Borneo.
 Putii Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 388.—Siam.
 rufa (Labill.) Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 613 (1939): *Maba rufa*.
 ruminata (Hiern) Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 80 (1937), in obs.: *Maba ruminata*.
 sandwicensis (A. DC.) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 15, 8 (1936): *Maba sandwicensis*.
 saxosa Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 388.—Siam.
 scalariformis Fletcher, l. c. 389.—Siam.
 sinensis Hemsl.; *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 801 (1936), descr. ampl.—China (Szechuan; Hunan; Hupeh).
 sororia Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 25 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 125 (1937), latine.—Borneo.
 spectabilis Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 218* (1937).—Mexico.
 striata Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 390.—Siam.
 subviridis Fletcher, l. c.—Siam.
 susarticulata Lecomte; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 119, descr. ampl.—China (Hainan).
 Tallak Blume ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 91 (1937), in obs., pro syn.: *D. hermaphroditica*.
 tenuiflora A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 301.—Bras. (Amaz.).
 Thomasi Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 54, latine.—Sierra Leone; Liberia.
 trimera Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 391.—Siam.
 Vanprukii Bakh. in *Kew Bull.* 1938, 24.—Siam.*
 verruculosa Burck ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 72 (1937), in obs., pro syn.: *D. rostrata*.
 vestita Benoist in *Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 248 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
 Wenzelii Merrill ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 276 (1938), in syn.: *D. lanceifolia* forma *Wenzelii* Bakh.
 Winitii Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 391.—Siam.
 Yatesiana Standley ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.) 281* (1934), nomen subnudum; *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 81* (1935), descr.—Mexico.
 yucatanensis Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 217* (1937).—Mexico; Guatem.
 zacapana Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 263 (1940).—Guatem.

DIOSTEA Miers (Verbenac.).

cinerascens (Schau.) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot. v. 1* (1937): *Verbena cinerascens*.

DIOTIS Desf. (Compos.).

maritima (L.) Cass. *Notes Quelq. Pl., Paris*, 39 (1848): *Filago maritima*.

DIPCADI Medik. (Liliac.).

dahomense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. Trop. Afr.* ii. 350 (1936), in syn.: *D. longifolium*.
 gourmaense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 350, in clavi, 351, anglice.—Sudan. Gall.
 rhodesicum Weimarch in *Bot. Notiser*, 1937, 439.—Rhodesia.*

- DIPHOLIS** A. DC. (Sapotac.).
parvifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 909 (1938).—Costa Rica.
- DIPHUSA** Jacq. (Legumin.).
macrophylla Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 89.—Brit. Honduras.
- DIPIDAX** Laws, ex Salisb. (Liliac.).
marginata (Schlecht.) F. Buxbaum in *Bot. Archiv*, xxxviii. 238 (1936): *Melanthium marginatum*.
- DIPLACHNE** Beauv. (Gramin.).
reptatrix (L.) Druce, *Brit. Pl. List*, ed. 2, 129 (1928): *Festuca reptatrix*.
- DIPLACORCHIS** Schlechter (Orchidac.).
conica Summerhayes in *Kew Bull.* 1938, 141.—Gabon.
- DIPLACRUM** R. Br. (Cyperac.).
laevissimum (Kukenth.) Vitt. in *Pulle, Fl. Suriname*, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 149 (1934): *D. longifolium* var. *laevissimum*.
- DIPLOKNEMA** Pierre (Sapotac.).
siamense Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 379.—Siam.
- DIPLOLOPHIUM** Turcz. (Umbellif.).
Tisserantii C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 167.—Afr. Gall. Centr.
- DIPLOMORPHA** Meissn. (Thymelaec.).
capitellata Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 178.—Japon. (Kiushiu).
- DIPLOSPORA** DC. (Rubiace.).
dubia (sphalm. dubica) (Lindl.) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 269: *Canthium dubium*.
- DIPLOSTEPHIUM** H. B. & K. (Compos.).
apiculatum Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 79.—Colomb.
foliosissimum Blake, l. c. 80.—Peruv.
glutinosum Blake, l. c. 78.—Colomb.
vaccinioides Blake, l. c. 77.—Peruv.
- DIPLOTAXIS** DC. (Crucif.).
cyrenaica (E. Dur. & Barratte) Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 258, cum descr. ampl.: *D. erucoides* var. *cyrenaica*.
Ollivieri Maire, l. c. 1937, xxviii. 335.—Maroc.
tetragona Maire, l. c. 1936, xxvii. 206.—Maroc.
vicentina Welw. ex G. Sampaio, *Prodr. Fl. Portug.* (Ann. Sc. Acad. Polyt. Porto, iv-vi.) 14 [1909-11], in syn.; Rothmaler in *Agron. Lusit.* 1940, ii. 84, descr.—Lusitan.
- DIPLOTROPIS** Benth. (Legumin.).
purpurea (L. C. Rich.) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 43 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 107 (1939): *Tachigalia purpurea*.
racemosa (Hoehne) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 43 (1939), in obs.: *Bowdichia racemosa*.
- DIPLOSODON** Pohl (Lythrac.).
Bradei Pilger in *Fedde, Repert.* xli. 221 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
mononeuros Pilger, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
- DIPLYCOSIA** Blume (Ericac.).
aperta J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 208 (1937).—Celebes.
aurea Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 148 (1940).—Borneo.
harbigera Sleum. l. c. 149.—Borneo.
capitata Sleum. l. c.—Celebes.
caryophylloides J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 209 (1937).—Celebes.
caudatifolia Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 150 (1940).—Borneo.
Clementium Sleum. l. c. 151.—Borneo.
coriifolia Sleum. l. c. 152.—Borneo.
crenulata Sleum. l. c. 153.—Borneo.
epiphytica Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 40.—Siam.
hirsuta Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 154 (1940).—Celebes.
kalmifolia Sleum. l. c.—Borneo.
Kjellbergii J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 206 (1937).—Celebes.
- DIPLYCOSIA**:—
orophila Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 155 (1940).—Borneo.
pokapindjangensis J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 204 (1937).—Celebes.
pseudorufescens Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 157 (1940).—Borneo.
retusa Sleum. l. c. 156.—Celebes.
rosmarinifolia Sleum. l. c.—Borneo.
sagittanthera J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 205 (1937).—Celebes.
sanguinolenta Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 157 (1940).—Borneo.
sphenophylla Sleum. l. c. 158.—Borneo.
triangularanthera J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 207 (1937).—Celebes.
viridiflora Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 159 (1940).—Borneo.
- DIPODIUM** R. Br. (Orchidac.).
freycinetioides Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1937, xxvii. 266.—Ins. Palau.
- DIPYRANTHUS** Nees (Acanthac.).
angustifolius (Nees) Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 157 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 157, cum descr. ampl.: *D. geminiflorus* var. *angustifolius*.
flaviflorus Boiv. ex Benoist in *Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 15 (1939), in syn.: *Ruellia prostrata*.
obovatus Boiv. ex Benoist, l. c. 14, in syn.: *Ruellia monanthos*.
Richardianus Boiv. ex Benoist, l. c. 15, in syn.: *Ruellia prostrata*.
- DIPTEROCARPUS** Gaertn. f. (Dipterocarpace.).
applanatus v. Sloat. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 443 (1940).—Borneo.*
apterus Foxworthy, v. Sloat. l. c. 439, descr. ampl.—Arch. Mal.*
borneensis v. Sloat. l. c. 445.—Sumatra (Ins. Lingga); Borneo.*
chartaceus Symington in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 322 (1938): *D. Skinneri* var. *hirtus* Ridley.
helicopteryx v. Sloat. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 441 (1940).—Borneo.*
kutaiianus v. Sloat. l. c. 437.—Borneo.*
mundus v. Sloat. l. c. 446.—Borneo.*
- DIPTERYX** Schreb. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
ferrea Duke in *Tropical Woods*, 1940, No. 61, 8, anglice.—Bras. (Amaz.).
magnifica Duke, l. c. 9, anglice.—Bras. (Amaz.; Pará).
punctata (Blake) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, p. 60 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 154 (1939): *Coumarouna punctata*.
speciosa Duke in *Tropical Woods*, 1940, No. 61, 10, anglice.—Bras. (Pará).
trifoliolata Duke, l. c. 7, anglice.—Bras. (Amaz.).
- DISA** Berg. (Orchidac.).
subaequalis Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 414 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 221, latine.—Afr. trop.
- DISACCANTHUS** Greene (Crucif.).
tortuosus (Kellogg) O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 302 (1936): *Streptanthus tortuosus*.*
- DISCHIDANTHUS** Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 184 (1936). **APOCYNACEAE.**
urceolatus (Decne.) Tsiang, l. c. 185: *Marsdenia urceolata*.*
- DISCHIDIA** R. Br. (Asclepiadac.).
apoensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3551 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
calva Kerr in *Kew Bull.* 1939, 463.—Siam.
diphylla Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3553 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Esquirolii (Léveillé) Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 183 (1936), cum descr. ampl.: *Hoya Esquirolii*.
glaucescens Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 347 (1923), in obs., pro syn.: *D. Copelandii*.
immortalis Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 294.—N. Hebrides.
- DISCHIDIA**:—
irosinensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 348 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3556 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
livida Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3558 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
melanesica Fosberg in *Lloydia*, 1940, iii. 116.—Ins. Santa Cruz.*
miniata Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 348 (1923), in obs., pro syn.: *D. lanceifolia*.
palawanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3561 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
pubicaulis Schlechter ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 347 (1923), in obs., pro syn.: *D. Copelandii*.
rimicola Kerr in *Kew Bull.* 1939, 463.—Siam.
sorsogonensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3564 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
striata Elmer, l. c. 3566, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao).
sylvestris Elmer, l. c. 3568, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
tricholoba Kerr in *Kew Bull.* 1939, 464.—Siam.
- DISCIPHANIA** Eichl. (Menispermac.).
cardiophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 20 (1940).—Mexico.
mexicana Bullock in *Kew Bull.* 1936, 388.—Mexico.
modesta Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 28 (1936).—Bras. (S. Paulo).
- DISCOCALYX** Mez (Myrsinac.).
acuminatissimus Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *D. congestiflorus*.
Mezii Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 282: *D. macrophyllus* Mez.
palauensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 64.—Ins. Palau.
sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 268 (1923), in obs., pro syn.: *D. linearifolius*.
- DISPARAGO** Gaertn. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
anomala Schlechter ex Bolus & Wolley-Dod in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xiv. 280 (1903), nomen; Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 101, descr.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- DISPERIS** Sw. (Orchidac.).
ankarensis H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* viii. 129 (1939).—Madag.
atacorensis A. Cheval.; Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 418 (1936), in syn.: *D. cardiopetala*.
borbonica H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* v. 228 (1936).—Madag.
discifera H. Perrier, l. c. 222.—Madag.
erucifera H. Perrier, l. c. 226.—Madag.
Humberti H. Perrier, l. c. viii. 35 (1939).—Madag.
Lanceana H. Perrier, l. c. v. 223 (1936).—Madag.
latigaleata H. Perrier, l. c. viii. 36 (1939).—Madag.
orientalis Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 17.—Formosa.
palawensis (Tuyama) Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 267: *Stigmatodactylus palawensis*.*
raillabris Summerhayes in *Kew Bull.* 1939, 491.—Afr. Gall. Centr.
thomensis Summerhayes, l. c. 1937, 458.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
- DISSOTIS** Benth. (Melastomatac.).
[Nomen conservandum.]
amplexicaulis Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 108: *D. Gilgiana* Hutchinson & Dalziel.
caloneura Gilg ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge, Bot.*, Sér. IV. ii. 116 (1913), nomen; *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 749 (1921), in obs.—Congo Belg.
capitata Hook. f.; Guillaumin in *Rev. Hort.* 1938-9, n. s. xxvi. 416 (1939), descr. ampl.—Afr. trop. occ.
Chevalieri Gilg; Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 108 descr.—Afr. Gall. Centr.*

DISSOTIS:

- controversa* (A. Cheval. & Jacques-Félix) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 372 (1936): Tristemma controversum.*
- Kassneri* Gilg ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 117 (1913), nomen.—Congo Belg.
- pachytricha* Gilg ex De Wild. l. c. 118, nomen; R. E. Fries in *Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911-2*, i. 180 (1914), descr.—Rhodesia.
- paludosa* Gilg ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 118 (1913), nomen; *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 748 (1921), in obs.—Congo Belg.
- sylvestris* Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 632 (1939).—Guinea Gall.*
- Tisseranti* Jacques-Félix, l. c. 633.—Afr. Gall. Centr.*
- Wildemaniana* Gilg ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 118 (1913), nomen; *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 749 (1921), in obs.—Congo Belg.
- DISTERIGMA** Drude (Ericac.).
panamense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 365 (1940).—Panamá.
- DISTICHOCALYX** T. Anders. (Acanthac.).
Klainei Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 681 (1939).—Gabon.
Walkerii Benoist in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 625.—Gabon.
- DISTICTELLA** Kuntze (Bignoniac.).
magnoliifolia (H. B. & K.) Sandwith in *Lilloa*, iii. 460 (1938): Bignonia magnoliifolia.
pulverulenta Sandwith in *Brittonia*, iii. 91 (1938).—Guiana Gall.; Bras. (Amaz.).
- DISTYLIUM** Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).
buxifolium (Hance) Merrill in *Sunyatesmia*, iii. 251 (1936): Myrsine buxifolia.
formosanum Kanehira, *Anat. Char. & Ident. Formos. Woods*, 106 (1921); cf. *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 253 (1936).—Formosa.
myricoides Hemsl.; Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1938, xvii. 76, descr. ampl.—China (Kwangtung; Fokien).
- DITASSA** R. Br. (Asclepiadac.).
Fiebrigii Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, 22 (1936).—Boliv.
Gomesii Malme, l. c. 13.—Bras. (Minas Geraes).
Hoehnei Malme, l. c. 19.—Bras. (Minas Geraes).
macrantha Malme, l. c. xxix. A. No. 4, p. 4 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
mattogrossensis Malme, l. c. xxviii. A. No. 5, 14 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
oblongifolia Malme, l. c. 12.—Bras. (Minas Geraes).
pedunculata Malme, l. c. 17.—Bras. (Minas Geraes).
subumbellata Malme, l. c. 16.—Bras. (Rio de Janeiro).*
- DITAXIS** Vahl (Euphorbiac.).
diversiflora Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 6.—U.S.A. (Nevada).
malpighiipila (Hicken) Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 39 (1939), cum descr. ampl.: *Croton malpighiipilus*.
polygama (Jacq.) Wheeler, l. c.: *Croton polygama*.
- DITEPALANTHUS** Fagerl. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 7, 12 (1939). **BALANOPHORA-CEAE.**
Afzelii Fagerl. l. c. 13.—Madag.*
- DITINNIA** A. Cheval. (Melastomatac.).
rupicola A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 361 (1936), in syn.: *Remusatia vivipara*.
- DITOCERAS** Hook. f. (Asclepiadac.).
Garrettii Kerr in *Kew Bull.* 1939, 459.—Siam.
maculatum Kerr, l. c.—Siam.

DIURIS Sm. (Orchidac.).

- brevisima* Fitzg. ex Rupp in *Austral. Orch. Rev.* 1939, iv. 65, in obs., nomen; Nicholls in *Vict. Nat.* lvi. 127 (1939), descr. angl.—Austral. (N. S. Wales).
Colemanae Rupp in *Vict. Nat.* lvii. 63 (1940).—Austral. (N. S. Wales).*
- DODECATHEON** L. (Primulac.).
glandulosum Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 36 (1937).—U.S.A. (Calif.).
subalpinum Eastw. l. c. 37.—U.S.A. (Calif.).
zionense Eastw. l. c.—U.S.A. (Utah).
- DODONAEA** Mill. (Sapindac.).
arborea Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 35 (1937).—Urug.
polyandra Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 525.—N. Guin.
- DOLIA** Lindl. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).
atacamensis W. Brandt in *Engl. Jahrb.* lxxix. 184 (1938).—Chile.
deserticola (Phil.) W. Brandt, l. c. 190: *Alona deserticola*.
dubia (Phil.) W. Brandt, l. c. 188: *Alona dubia*.
Philippii W. Brandt, l. c. 176.—Cult.
- DOLIANTHUS** C. H. Wright; Bremek. in *Kew Bull.* 1936, 105, descr. emend. **RUBIACEAE.**
- DOLICHOS** L. (Legumin.).
Catjang Burm. *Fl. Ind.* 161 (1768); *L. Mant. Alt.* 269 (1771), 'D. Catiang'.—Ind. or.
genistiformis Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 497 (1937).—Abyss.
pachyrhizus Harms ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 94 (1913), nomen.—Congo Belg.
Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 421 (1936).—Tanganyika Terr.
tonkouiensis Portères in *Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 786.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- DOLLINERA** Endl. (Legumin.).
sequax (Wall.) Schindl. apud Hochr. in *Candollea*, vi. 483 (1936): *Desmodium sequax*.
- DOMBEYA** Cav. (Sterculiac.).
[Nomen conservandum.]
Antunesii Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 185 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 311 [1939], latine.—Angola.
Burtii Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 165.—Tanganyika Terr.
cuanzensis (Hiern) Welw. ex Ficalho, *Pl. Ut. Afr. Portug.* 109 (1884), nomen; K. Schum. in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* v. 40 (1900): *Assonia cuanzensis*.
nyasica Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 166.—Nyasaland.
stipulosa Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 21 (1940).—Abyss.
Wallichii (Lindl.) K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vi. 78 (1890): *Astrapaea Wallichii*.
- DONIOPHYTON** Wedd. (Compos.).
patagonicum (R. Phil.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 318 (1939): *Chuquiraga patagonica*.*
- DONTOSTEMON** Andr. ex DC. *Prodr.* i. 190 (1824), pro syn.: Ledeb. *Fl. Alt.* iii. 4, 118 (1831). **CRUCIFERAE.**
[Nomen conservandum.]
- DORISIA** Gillespie; A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, p. 140 (1936). **RUBIACEAE.**
flavida (Seem.) A. C. Smith, l. c.: *Canthium flavidum*.
- DORONICUM** L. (Compos.).
latisquamatum C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 98.—Ind. or. (Sikkim).
yunnanense Franch. ex Diels in *Notes Bot. Gard. Edinb.* vii. 356 (1913), nomen; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1118 (1936), in syn.: *D. stenoglossum*.

DOROTHEA Wernh. (Rubiace.).

- Le-Testui* Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 467 (1936).—Gabon.
- DORSTENIA** L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
dolichocaula Pilger in *Fedde, Repert.* xli. 222 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
triternata Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 56 (1940).—Abyss.
- DORTANIA** A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 402 (1938). **IRIDACEAE.**
amoena A. Cheval. l. c.—Guinea Gall.*
- DORYCNIUM** Vill. (Legumin.).
axilliflorum Hub.-Mor. in *Fedde, Repert.* xlvi. 138 (1939).—As. Min.*
Reesei Hub.-Mor. ex Reese in *Verh. Nat. Ges. Basel*, 1939-40, li. ii. 147 (1940), in obs., nomen.—As. Min. (Phrygia).
- DOUGLASIA** Lindl. (Primulac.).
[Nomen conservandum.]
Dieckena Knuth ex Pax & Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Primulac.* 171 (1905), in syn.: *D. dentata*.
Gormanii Constance in *Am. Midl. Nat.* xix. 257 (1938).—Alaska; Canada (Yukon).
- DOVYALIS** E. Mey. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
xanthocarpa Bullock in *Kew Bull.* 1936, 469.—Tanganyika Terr.
- DOWNINGIA** Torr. (Campanulac.).
[Nomen conservandum.]
bella Hoover in *Leaf. West. Bot.* ii. 2 (1937).—U.S.A. (Calif.).
mirabilis Howell in *Leaf. West. Bot.* i. 221 (1936).—U.S.A. (Calif.).
pallida Hoover in *Leaf. West. Bot.* ii. 1 (1937).—U.S.A. (Calif.).
pulcherrima Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 94.—U.S.A. (Oregon).
- DRABA** L. (Crucif.).
aleutica Ekman in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 522.—Ins. Aleut.*
arctogena (Ekman) Ekman in *Grøntv. Vasc. Pl. Arct. N. Amer. (Rep. Fifth Thule Exped. 1921-4, ii. No. 1)* 83 (1936): *D. groenlandica* var. *arctogena*.
Arseniewi (B. Fedtsch.) Gilg ex Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 410 (1939): *D. alpina* var. *Arseniewi*.
baicalensis Tolmatch. l. c. 421, 650.—Sibir.*
Behringii Tolmatch. l. c. 393, 649.—Sibir. or. extr.*
camtschatica Andr. ex Tolmatch. l. c. 417, rossice.—Kamchatka?
cuzcoensis O. E. Schulz in *Kew Bull.* 1936, 490.—Peruv.
hirsutifolia Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 423 (1939), in syn.: *D. parviflora*.
Koiteseki O. Fedtsch. ex Tolmatch. l. c. 389, in syn.: *D. Korshinskyi*.
linearis Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 422.—Japan.*
Lipskyi Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 409, 650 (1939).—As. centr. (Thian Shan).
magna (N. Busch) Tolmatch. l. c. 442: *D. subsecunda* var. *magna*.
Mariae-Aliceae Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 201.—Maroc.
obtusa Andr. ex Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 418 (1939), in syn.: *D. Chamissonis*.
× *Okamotoi* Ohtwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 657.—Japan. (Hondo).
paishanensis Mori in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 4, 24 (1927).—Manchur.
pallidiflora Rupr. ex Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 441 (1939), in syn.: *D. hispida*.
pauciflorus Clokey & C. L. Hitchcock in *Madroño*, v. 127 (1939).—U.S.A. (Nevada).
sierrae Sharsm. in *Madroño*, v. 149 (1940).—U.S.A. (Calif.).
subglabra (Rupr.) Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 405 (1939): *D. siliquosa* var. *subglabra*.

DRACAENA Vand. (Liliac.).

scoparia *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 383, in clavi, 384 (1936), anglice; *Hutchinson in Kew Bull.* 1939, 247, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).
vaginata *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 383, in clavi, 384 (1936), anglice.—S. Nigeria.

DRACO Crantz (Liliac.).

Draco (*L.*) *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 309 (1926): *Dracaena Draco*.

DRACOCEPHALUM L. (Labiata.).

Bungeanum *Schischk. & Sergievsk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* ed. 2, ix. 2322 (1937): *D. origanoides Bunge, Suppl. Fl. Alt.* 54 (1836), non *Steph. ex Willd.*

formosum *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii.* 101 (1938).—Pamir; Alai. grandiflorum *L.; Ikonn.-Galitz. & Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3,* 271 (1937), descr. ampl.—Sibir.*

Renati *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc,* 1935, xv. 214: *D. Mairei Emberger.*
thymifolium *Houtt. Nat. Hist.* ii. ix. 412 (1778); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363, in syn.: *D. thymiflorum.*

DRACOPHILUS Dinter & Schwantes (Ficoideae).

dealbatus (*N. E. Brown*) *Walg. in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 184 (1939): *Mesembryanthemum dealbatum.**
proximus (*L. Bolus*) *Walg. l. c.* 185: *Juttadinteria proxima.*

DRAKEBROCKMANIA A. White & Sloane,

Stapel. ed. 2, i. 401 (1937). *ASCLEPIADA-CEAE.*
crassa (*N. E. Brown*) *A. White & Sloane, l. c.* 402: *Caralluma crassa.**

DREPANTHUS Maing. (Annonac.).

sumatranus *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 69 (1939).—Sumatra.

DRIMIA Jacq. (Liliac.).

incerta *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 351 (1936), in clavi, anglice; *Hutchinson in Kew Bull.* 1939, 245, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

DRIMYS J. R. & G. Forst. (Magnoliac.).

purpurascens *Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,* 1937, lxii. 78.—Austral. (N. S. Wales).*
rivularis *Vieill. ex P. Parm. in Bull. Sc. France & Belg.* 1895, xxvii. 229 (1896), in obs.—N. Caled.
stipitata *Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,* 1937, lxii. 80, cum descr. emend. et ampl.: *D. aromatica* var. *pedunculata* *Maiden.**

DROSACE A. Nelson (Primulac.).

Chamaejasme (*Willd.*) *A. Nelson in Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park (U. S. Dept. Inter.)* 90 (1933): *Androsace Chamaejasme.**

DROSANTHEMUM Schwantes (Ficoideae).

acuminatum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 153 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
anomalum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 53 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
eburneum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 154 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).

erigeriflorum (*Jacq.*) *Stearn in Cact. Journ., Brit.* vii. 74 (1939), in adnot.: *Mesembryanthemum erigeriflorum.*

laxum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 138 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).

nitidum (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): *Mesembryanthemum nitidum.*

pallens (*Haw.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum striatum* var. *pallens.*

papaveranthum *Haage ex Jacobsen in Beitr. Sukkulenteu. u. -Pflge,* 1938, 64, nomen.—Hab.?

subclausum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 155 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).

wittebergense *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 5 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DROSELA L. (Droserac.).

curviscapa *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 158.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DROSELA:

glabripes (*Harv.*) *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 157: *D. ramentacea* var. *glabripes.**
prolifera *C. T. White in Vict. Nat.* lvii. 95 (1940).—Austral. (Queensland).*
Zeyheri *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DRYADANTHE Endl. (Rosac.).

pentaphylla (*J. Krause*) *Muravj. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2,* 238, 240 (1937), in obs.: *Sibbaldia pentaphylla.*

DRYANDRA R. Br. (Proteac.).

[Nomen conservandum.]
Ashbyi *B. L. Burt in Kew Bull.* 1939, 183.—W. Austral.
cordata *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783).—Japon.

DRYAS L. (Rosac.).

× *Wyssiana Beaverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxxi. 444, in obs., 445, in adnot. (1940).—Groenlandia.

DRYMARIA Willd. (Caryophyllac.).

agapatensis *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 619 (1937).—Peruv.

auriculipetala *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 438 (1936).—Peruv.

devia *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 620 (1937).—Peruv.

elata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 68.—Mexico.

Engleriana (*Muschl.*) *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 621 (1937): *Polycarpon Englerianum.*

frutescens *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 439 (1936).—Peruv.

grandis *Bullock in Kew Bull.* 1936, 389.—Mexico.

lyropetala *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 68.—Mexico.

praecox *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 625 (1937).—Peruv.

sessilifolia *Fiori, Anal. Bot. Fieni Imp. (VIII Congr. Internaz. Agric. Trop. e Subtrop. IV-A,* No. (92)) 20 (1939).—Abyss.

sphagnophila *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 625 (1937).—Peruv.

stereophylla *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 436 (1936).—Peruv.

DRYMONIA Mart. (Gesneriac.).

belizensis *Standley in Tropical Woods,* 1937, No. 52, 29: *D. ochroleuca Standley.*

fimbriata *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 311.—Costa Rica.

lanceolata (*Hanst.*) *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1173 (1938): *Episcia lanceolata.*

ochroleuca *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xii. 413 (1936).—Brit. Honduras.

rubra *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1175 (1938).—Costa Rica.

DRYOBALANOPS Gaertn. f. (Dipterocarpaceae).

abnormis *v. Sloot in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 449 (1940).—Borneo.*

Keithii *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements,* x. 379 (1939).—Borneo.*

DRYPETES Vahl (Euphorbiac.).

amazonica *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xvii. 420 (1938).—Bras. (Amaz.).

Forbesii *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xvii. 560 (1939).—Ins. Sandvic.

formosana (*Kanehira & Sasaki ex Shimada*) *Kanehira, Formosan Trees,* ed. rev., 336 (1936): *Putranjiva formosana.**

Matsumurae (*Koidz.*) *Kanehira, l. c.* 337, in obs.: *Putranjiva Matsumurae.*

Nakaiana *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 197.—Ins. Palau.*

DRYPETES:

pendula *Ridley; Corner in Gard. Bull. Straits Settlements,* x. 295 (1939), descr. ampl.—Penins. Mal.

Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 65, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vii. 194 (1939), latine.—Madag.

phyllanthoides (*Rock*) *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xvii. 562 (1939): *Neowawraea phyllanthoides.*

sassandraensis *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire,* ii. 48 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

yapensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 198.—Ins. Carolin. (Yap).*

zombensis *Dunkley in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire, No. 2 (Nyasaland Protect.)* 43 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 468, descr.—Nyasaland.

DUBAUTIA Gaudich. (Compos.).

arborea (*A. Gray*) *Keck in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xi. No. 19, 28 (1936): *Railliardia arborea.*

ciliolata (*DC.*) *Keck, l. c.* 26: *Railliardia ciliolata.*

coriacea (*Sherff*) *Keck, l. c.* 27: *Railliardia coriacea.*

demissifolia (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia demissifolia.*

Hillebrandii (*H. Mann*) *Keck, l. c.* 28: *Railliardia Hillebrandii.*

latifolia (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 26: *Railliardia latifolia.*

linearis (*Gaudich.*) *Keck, l. c.* 27: *Railliardia linearis.*

lonchophylla (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia lonchophylla.*

Menziesii (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 28: *Railliardia Menziesii.*

molokaiensis (*Hillebr.*) *Keck, l. c.* 27: *Railliardia molokaiensis.*

montana (*H. Mann*) *Keck, l. c.* 28: *Railliardia montana.*

platyphylla (*A. Gray*) *Keck, l. c.*: *Railliardia platyphylla.*

reticulata (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia reticulata.*

Rockii (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia Rockii.*

scabra (*DC.*) *Keck, l. c.* 26: *Railliardia scabra.*

struthioloides (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 28: *Railliardia struthioloides.*

ternifolia (*Sherff*) *Keck, l. c.* 27: *Railliardia ternifolia.*

thyrsiflora (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia thyrsiflora.*

DUBYAEA DC. (Compos.).

amoena (*Hand.-Mazz.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 17: *Lactuca amoena.*

atropurpurea *Stebbins, l. c.* 51: *Lactuca atropurpurea Franch. (Aug. 1895).*

chimaliensis (*W. W. Smith*) *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 22 (1940): *Lactuca tsaronensis* forma *chimaliensis.**

glaucescens *Stebbins, l. c.* 16.—China (Szechuan).*

gombalana (*Hand.-Mazz.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 17: *Lactuca gombalana.*

oligocephala (*Sch. Bip.*) *Stebbins, l. c.*: *Paleyia oligocephala.*

rubra *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 17 (1940).—China (Szechuan).*

tsaronensis (*W. W. Smith*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 17: *Lactuca tsaronensis.*

DUCKELLA C. Porto & Brade in An. Prim. Reun.

Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 31 (1940). *ORCHIDA-CEAE.*

Adolphii *C. Porto & Brade, l. c.* 32.—Bras. (Amaz.).*

DUGANDIA Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad.

Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 137 (1936). *LEGUMINOSAE.*

rostrata (*Humb. & Bonpl.*) *Britton & Killip, l. c.* 138: *Acacia rostrata.*

DUGUETIA A. St.-Hil. (Annonac.).

[Nomen conservandum.]

caudata *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 274 (1937).—Bras. (Amaz.).*

leptocarpa *Benth. ex R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl. n. s.* xxxiv. No. 5, 18 (1900), in syn.: *Guatteria longicuspis.*

stenantha *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 283 (1937).—Bras. (Amaz.).*

- DULICHIMUM** Pers. (Cyperac.).
arundinaceum (L.) Britton in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1894, xxi. 29; Cyperus arundinaceus.
- DUNBARIA** Wight & Arn. (Legumin.).
Henry Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 183 (1940).—China (Hainan); Indo-China (Anam).
- DUPATYA** Vell. (Eriocaulac.).
seslerioides Britton ex Moldenke in *Phytologia*, i. 334 (1939), in syn.: Paepalanthus seslerioides.
- DURANTA** L. (Verbenac.).
costaricensis (Donn. Smith) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1005 (1938); D. Mutisii var. costaricensis.
cyanea Lindl. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 69 (1937), in syn.: Rhabdithamnus spinosus.
Hitchcockii Moldenke in *Phytologia*, i. 460 (1940).—Ecuador.
Penlandi Moldenke, l. c. 461.—Ecuador.
pseudorepens Moldenke, l. c. 460.—Ecuador.
- DURIO** Adans. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
cupreus Ridley in *Kew Bull.* 1938, 221.—Borneo.
- DUROIA** L. f. (Rubiace.).
[Nomen conservandum.]
genipifolia Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 186 (1940).—Guatemala.
Melinonii Standley, l. c. xi. 203 (1936).—Guiana Gall.
- DUSSIA** Krug & Urb. (Legumin.).
cuscatlanica (Standley) Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 341 (1940); Cashalia cuscatlanica.
discolor (Benth.) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, p. 50 (1939); Geoffraea discolor.
grandifrons I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 118.—Guatemala.
- DUTAILLYEA** Baill. (Rutac.).
Poissonii Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 300.—N. Caled.
- DUTHIEA** Hackel (Gramin.).
oligostachya (Munro ex Hitch.) Stapf in *Hook. Ic. Pl.* xxv. sub t. 2474 (1896), in obs.: Avena oligostachya.
- DUVALIA** Haw. (Asclepiadac.).
Emiliana A. White; A. White & Sloane, *Stapel*, ed. 2, ii. 763 (1937), latine.—Hab.?
minuta Nel in A. White & Sloane, l. c. iii. Addend. I, p. 1168 (1937).—Great Namaq.*
- DUVERNOYA** E. Mey. (Acanthac.).
potarensis Bremek. in *Kew Bull.* 1939, 560 (1940).—Guiana Brit.
- DYPSIS** Noronha (Palmae).
Humberti H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* viii. 46 (1939).—Madag.
- DYSCHORISTE** Nees (Acanthac.).
Valeriana Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1215 (1938).—Costa Rica.
- DYSOPHYLLA** Blume (Labiatae).
globulosa Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 969 (1936), gallice.—Cochinch.*
kachinensis Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 304 (1938).—Burma super.
nana Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 966 (1936), gallice.—Ind. or.; Cochinch.
Petelotii Doan, l. c. 967, gallice.—Indo-China (Anam).
- DYSOSMA** R. E. Woodson (Berberidac.).
aurantiocalis (Hand.-Mazz.) Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 37 (1937); Podophyllum aurantiocalis.
Delavayi (Franch.) Hu, l. c.: Podophyllum Delavayi.
- DYSOXYLUM** Blume (Meliac.).
Abo Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 277.—Ins. Carolin. (Truk).
agusanense Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3350 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

- DYSOXYLUM**—
alternifolium Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3352 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
apoense Elmer, l. c. 3355, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Archboldianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 305.—N. Guin.
aurantiacum Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3357 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Bakerarum Guillaumin in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.*, li. 550 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
Bakeri Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3358 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
benguetense Elmer, l. c. 3360, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Brassii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 309.—N. Guin.
callianthum Merrill & Perry, l. c. 300.—Ins. Solomon (Isabel).
confertiflorum Merrill & Perry, l. c. 304.—N. Guin.
coriaceum Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 413.—N. Caled.
dehiscens Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 371 (1923), in obs., pro syn.: Clemensia macrantha.
dempoense (E. G. Baker) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 166, 176 (1940); Chisocheton dempoensis.
dolichobotrys Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 311.—Ins. Solomon (Isabel).
Foxworthyi Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3363 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
fragrans Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 365 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3365 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
fulvum Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1940, 255.—Borneo.
glochidioides Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 365 (1923), in obs., pro syn.: D. Robinsonii.
Kanehirai (Sasaki) Kanehira & Hatusima in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 25, in obs., japonice: Chisocheton Kanehirai.
khasianum Brace ex Purkay. in *Fl. Assam*, i. 11. p. (ii) (1937), nomen.—Ind. or. (Assam).
kusukusuense Kanehira & Hatusima in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 24; Chisocheton kusukuensis.
lamproanthum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 308.—N. Guin.
lanceolatum Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3368 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
Oliveri Brandis, *Indian Trees*, 138 (1906), in obs.—Burma super.
Randianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 306.—N. Guin.
revolutum Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3373 (1937), anglice.—Borneo; Ins. Philipp.
Richardianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 307.—N. Guin.
sattelbergense Merrill & Perry, l. c. 304.—N. Guin.
sibuyanense Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3376 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
sorsogonense Elmer, l. c. 3378, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
sulphuratum Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 362 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3380 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
tafaense Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 310.—N. Guin.
trukense Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 345 (1935), nomen.—Ins. Carolin. (Truk).
yunzaingense Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 303.—N. Guin.
- DYSSODIA** Cav. (Compos.).
friensis Donke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 245 (1936).—Peruv.
gracilis (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 408; Thymophylla gracilis.
puberula (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 284 (1937); Thymophylla puberula.

- DYSTAENIA** Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 805. **UMBELLIFERAE.**
ibukiensis (Yabe) Kitagawa, l. c. 806; Ligusticum ibukiense.
takesimana (Nakai) Kitagawa, l. c. 807; Angelica takesimana.

E

- EBRACTEOLA** Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
vallis-pacis Dinter ex Range in *Fedde, Repert.* xliii. 255 (1938), nomen.—Namaqualand.
- ECBOLIUM** Kurz (Acanthac.).
strictum Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 257 (1939).—Arab.
- ECCLINUSA** Mart. (Sapotac.).
guianensis Eyma in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 203; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 203 (1936).—Guiana.
lanceifolia (Mart. & Eichl.) Eyma, l. c. 202, in obs.; et l. c. 202, in obs.: Passaveria lanceifolia.
- ECHEVERIA** DC. (Crassulac.).
amethystina Hort. ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxix. 260 (1936), pro syn.: Pachyphytum amethystinum.
anacarpa Hort. ex Poelln. l. c., nomen, hybr.?—Quid?
angusta Poelln. l. c. 247.—Mexico.
arizonica (Rose) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 479; Dudleya arizonica.
Bartramii (Rose) Kearney & Peebles, l. c.: Graptopetalum Bartramii.
× carnitricha Werderm. in *Kakteenkunde*, 1939, 11.—Cult.*
chiapensis Rose ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxix. 224 (1936).—Mexico.
Collomae (Rose) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 479; Dudleya Collomae.
grisea Walth. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 165 (1938).—Mexico.*
× Haageana Hort. ex Walth. l. c. ix. 19 (1937), hybr. artef.—Hort.*
lanceifolia Hort. ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxix. 262 (1936), nomen, hybr.?—Quid?
longifolia Hort. ex Poelln. l. c. 216, in syn.: E. coccinea.
longissima Walth. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 147 (1938).—Mexico.*
pallida Walth. l. c. x. 14 (1938).—Mexico.*
paraguayensis Hort. ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxix. 263 (1936), pro syn.: Sedum Weinbergii.
splendens Graessm. *Hauptverz.* 1937, 16, nomen.—Hab.?
Sturmiana Poelln. in *Desert Pl. Life*, x. 226 (1938); cf. Poelln. in *Fedde, Repert.* xlvi. 7 (1939).—Hab.?
valida Hort. ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxix. 264 (1936), nomen, hybr.?—Quid?
- ECHIDNOPSIS** Hook. f. (Asclepiadac.).
Framesii A. White & Sloane, *Stapel*, ed. 2, iii. 985, 1145 (1937); Caralluma tessellata.*
repens R. A. Dyer & Verdoorn in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 68 (1939).—Tanganyika Terr.*
serpentina (Nel) A. White & Sloane, *Stapel*, ed. 2, iii. 987 (1937); Caralluma serpentina.*
Sharpei A. White & Sloane in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 67 (1939).—Kenya Col.*
- ECHINACANTHUS** Nees (Acanthac.).
siamensis Inlay in *Kew Bull.* 1939, 114.—Siam.
- ECHINOCACTUS** Link & Otto (Cactac.).
asterioides (Werderm.) Werderm. in R. Blossfeld, *Kakteenamen*, 11 [1938]; Frailea asterioides.
aureicentrus Backeb. in *Kaktusaf.* iv. 72 (1933); et in *Kakteenfreund*, ii. 87 (1933); cf. *Gray Herb. Gard. Cat.*, Issue 156.—Hab.?
Gasseri Hort. ex Borg, *Cacti*, 222 (1937), in syn.: Stenocactus Lloydii.
Herteri Werderm. in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 143.—Urug.*
korethroides Graessm. *Hauptverz.* 1937, 5, nomen.—Hab.?
Viznaga Hook. in *Gard. Chron.* 1845, 133, in obs.—Mexico.

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).

- Abbeae *Parsons in Desert*, ix. 6 (1937);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 155.—Mexico.
 angusticeps *Clover in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vii. 173, 174 (1936), angl. —U.S.A. (Texas).
 Bertinii (*Cels*) *Walton, Cact. Journ.* i. 12 (1898): *Cereus Bertinii*.
 Bristolii *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 160 (1938).—Mexico.*
 chisoensis *W. T. Marsh. l. c.* xii. 15 (1940).—U.S.A. (Texas).
 ctenoides (*Engelm.*) *Rümpf. in Förster, Handb. Cact. ed.* 2, 819 (1886): *Cereus ctenoides*.
 Engelmanni (*Parry*) *Lem.; Rümpf. l. c.* 805: *Cereus Engelmanni*.
 Gentryi *Clover in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 565.—Mexico.*
 inermis *Haage ex Hirscht in Monatsschr. Kakteenh.* 1898, viii. 130, in obs., pro syn.: *E. Knippelianus*.
 Ledingii *Peebles in Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 35 (1936).—U.S.A. (Arizona).
 leptophus *Graessn. Hauptverz.* 1937, 6, nomen.—Hab.?
 longispinus *Lahman in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vii. 135 (1936), angl. —U.S.A. (Oklahoma).
 madrensis *Paton in Bol. Com. Reg. Durango*, i. 42 (1910); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 155.—Mexico.
 melanocentrus *Graessn. Hauptverz.* 1937, 6, nomen.—Hab.?
 reetispinus *Peebles in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 675.—U.S.A. (Arizona); Mexico.*
 robustus (*Peebles*) *Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 219: *E. reetispinus* var. *robustus*.
 Steereae *Clover in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 565.—U.S.A. (Texas).
 stoloniferus *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 159 (1938).—Mexico.*
 Uehri *Haage, Choice Cacti*, 1897, 13, nomen.—Hab.?
 Uspenskii *Haage, l. c.*, nomen.—Hab.?

ECHINOCHLOA Beauv. (Gramin.).

- caudata *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 91 (1936).—Sibir. (Transbaikal).
 hispidula (*Retz.*) *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 413: *Panicum hispidulum*.
 quadrifaria (*Hochst.*) *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 537 (1937): *Panicum quadrifarium*.
 ugandensis *Snowden & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 315.—Uganda.

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).

- Bravoae *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 589, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?
 carneus *Whitm. l. c.*, nomen.—Hab.?
 densispinus *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934).—Hab.?
 esperanzaensis *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 590, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?
 Gasseri *Whitm. l. c.*, nomen.—Hab.?
 grisacanthus *Whitm. l. c.* 589, in obs., indice, nomen.—Hab.?
 Ochoterenaus (*Tieg.*) *Whitm. l. c.*, nomen; *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934);* *Oehme in Beitr. Sukkulenteu. u. -Pflege*, 1938, 82: *Stenocactus Ochoterenaus*.
 Parksianus *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 589, in obs., indice (1934), nomen; *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934).—Hab.?
 rectospinus *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 589, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?
 rossianus *Whitm. l. c.*, nomen; *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934).—Hab.?
 sphacelatus *Whitm. l. c.*, nomen; *Schmoll, l. c.**—Hab.?
 tetraxiphus (*Otto*) *Oehme in Beitr. Sukkulenteu. u. -Pflege*, 1938, 82: *Echinocactus tetraxiphus*.
 Vaupelianus (*Werderm.*) *Oehme, l. c.*, an seq.: *Echinocactus Vaupelianus*.
 Vaupelianus *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 590, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?

ECHINOPS L. (Compos.).

- boranensis *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 267 (1939).—Abyss.*
 cathayanus *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 197.—China (Kiangsu).
 dagestanicus *Ijlin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 63 (1937).—Caucas. (Daghestan).
 kermanensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* ix. v. 198 (1939), in obs., pro syn.: *E. leucographus*.
 multicaulis *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 286 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 opacifolius *Ijlin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 60 (1937).—Transcaucas.
 praetermissus *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 286 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 Rodriguezi *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 75 (1936), in obs.—Maroc.

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).

- albispina 'R'. ex *Monatsschr. Kakteenh.* 1903, xiii. 144, in obs.—Hort.?
 Boedekeriana *Harden in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 70 (1936).—Boliv.*
 chrysochete *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 271 (1936).—Argent.
 Hardeniana *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 24 (1935).—Boliv.
 Jajoiiana *Hort. ex R. Blossfeld, Kakteenamen*, 16 [1938], nomen subnudum.—Hab.?
 Stollenwerkiana *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 59 (1936).—Boliv.*
 Strausii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 7, nomen.—Hab.?
 Verschaffeltii *Hort. ex A. Weber in Bois, Dict. Hort.* 471 [1896], in syn.: *E. Huottii*.

ECHUM L. (Boraginac.).

- atlanticum *Battand. & Pitard in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. viii. 266 (1924), nomen.—Maroc.
 bicolor *Webb ex Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 151 (1926), in syn.: *E. virescens*.
 canum *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 42 (1928).—Maroc.
 mentagense *Maire, l. c.* No. xv. 49 (1927).—Maroc.
 Ortizi *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 24 (1936), in obs., nomen.—Maroc.

ECTROSIA R. Br.; C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. sub t. 3312, p. 1 (1936), descr. emend. **GRAMINEAE.**

- anomala *C. E. Hubbard, l. c.* p. 14.—Austral. (Queensland).
 Blakei *C. E. Hubbard, l. c.* p. 4.—Austral. (Queensland).
 confusa *C. E. Hubbard, l. c.* p. 14.—Austral. (Queensland).
 scabrida *C. E. Hubbard, l. c.* p. 6.—N. Austral.; Queensland.

EDANTHE O. F. Cook & Doyle in Nat. Hort. Mag., Amer. 1939, xviii. 172, angl. **PALMAE.**

- Tepejilote (*Liebm.*) *O. F. Cook & Doyle, l. c.* 178: *Chamaedorea Tepejilote*.
 veraepacis *O. F. Cook & Doyle, l. c.* 172, 174, angl. —Guatem.*

EDRAIANTHUS A. DC. (Campanulac.).

- Glisicii *Cernjav. & Solka in Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad*, 1936-7, iv. 88 (1937).—Montenegro.*
 ×intermedius *Degen, Fl. Velebit.* iii. 110 (1938).—Dalmat.

EDUARDOREGELIA Popov in Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sc. No. 3 (1936); cf. F. Buxbaum in Bot. Archiv, xxxviii. 389 (1937), in adnot. **LILIACEAE.**

- heterophylla (*Regel*) *Popov, l. c.*; cf. *F. Buxb. l. c.*, in adnot.* *Orithya heterophylla*.

EHRETIA L. (Boraginac.).

- Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 984 (1938).—Costa Rica.

EHRETIA—

- tenuifolia *Houtt. Nat. Hist. ii. ii. 130 (1774)*; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 362, in syn.: *E. tinifolia*.

EHRHARTA Thunb. (Gramin.).

- [Nomen conservandum.]
 brachylemma *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 264 (1936).—Natal.

EICHHORNIA Kunth (Pontederiac.).

- [Nomen conservandum.]
 heterosperma *Alexander in Lloydia*, 1939, ii. 170.—Costa Rica; Cuba; Guiana Brit.; Bras. (Ceard).

EIZIA Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 50 (1940). **RUBIA-CEAE.**

- mexicana *Standley, l. c.*—Mexico.

EKMANOCHLOA Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 374 (1936). **GRAMINEAE.**

- aristata *Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 377 (1936).—Cuba.
 subaphylla *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 375 (1936).—Cuba.*

ELACHYPTERA A. C. Smith in Brittonia, iii. 383 (1940). **HIPPOCRATEACEAE.**

- festiva (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 388: *Hippocratea festiva*.
 floribunda (*Benth.*) *A. C. Smith, l. c.* 387: *Hippocratea floribunda*.
 micrantha (*Cambess.*) *A. C. Smith, l. c.* 390: *Hippocratea micrantha*.

ELAEAGIA Wedd. (Rubiace.).

- subspicata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 203 (1936).—Colomb.

ELAEAGNUS L. (Elaeagnac.).

- cuprea *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 134 (1923), in obs., pro syn.: *E. philippensis*.
 higoensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 738.—Japon. (Kiushiu).
 macrophylla *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 67 (1784).—Japon.
 Mayebarai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 738.—Japon. (Kiushiu).

ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).

- angustipes *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 124 (1938).—Borneo.
 argentellus *Knuth, l. c.* 125.—Borneo.
 atrescens *Knuth, l. c.*—Borneo.
 augustus *Knuth, l. c.*—Borneo.
 baramensis *Knuth, l. c.* 126.—Borneo.
 barbulatus *Knuth, l. c.*—Borneo.
 Bojeri *R. E. Vaughan in Maurit. Inst. Bull.* i. Pt. 1, 17 (1937): *E. grandiflora* *Boj.*
 borneensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 127 (1938).—Borneo.
 brunescens *Knuth, l. c.*—Borneo.
 canipes *Knuth, l. c.*—Borneo.
 Clemensiae *Knuth, l. c.* 128.—Borneo.
 conoideus *Knuth, l. c.*—Borneo.
 costatus *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1939, 178.—Lord Howe Island.
 coumbouiensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 487.—N. Caled.
 crassifolius *Ridley in Kew Bull.* 1938, 231.—Borneo.
 cruciatus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 318 (1939).—Penins. Mal.
 euneurus *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 234: *E. Beccarii* *Warb.*
 fagaceus *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 128 (1938).—Borneo.
 fulvo-tomentosus *Knuth, l. c.* 129.—Borneo.
 Gillespieanus *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 94 (1936).—Ins. Viti.*
 griseo-puberulus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 51.—Indo-China (Tonkin).
 holosericeus *Blume ex Koord. & Valetton in Meded. 'sLands Plantent.* No. xxxiii. (Bijdr. Boomsort. Java, No. 5) 422, 424, in clavi (1900).—Java.
 insignis *Ridley in Kew Bull.* 1938, 231.—Borneo.

ELAEOCARPUS:—

- kasiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 92 (1936)*.—Ins. Viti.*
 lasionyx *Stapf ex Ridley in Kew Bull. 1938, 232*.—Borneo.
 Lecardii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 487*.—N. Caled.
 luridus *Stapf ex Ridley in Kew Bull. 1938, 232*.—Borneo.
 magnifolius *Knuth in Fedde, Repert. xlv. 129 (1938)*.—Borneo.
 Makinoi *Kanehira, Formosan Trees, ed. rev., 433 (1936)*, in syn.: *E. ellipticus (Thunb.) Nakai*.
 matangensis *Knuth in Fedde, Repert. xlv. 130 (1938)*.—Borneo.
 Merrillii *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 14 (1923)*, in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3729 (1939)*, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 multinervosus *Knuth in Fedde, Repert. xlv. 130 (1938)*.—Borneo.
 nanus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements, x. 322 (1939)*; *E. reticulatus Ridley*.
 nitens *Knuth in Fedde, Repert. xlv. 130 (1938)*.—Borneo.
 nutans *Knuth, l. c. 131*.—Borneo.
 ochraceus *Stapf ex Ridley in Kew Bull. 1938, 230*.—Borneo.
 palembanicus (*Mig.*) *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements, x. 323 (1939)*; *Monocera palembanica*.
 polyanthus *Ridley in Kew Bull. 1938, 230*.—Borneo.
 polycarpus *Stapf ex Ridley, l. c.*—Borneo.
 pseudopaniculatus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements, x. 324 (1939)*.—Penins. Mal.
 Ramosii *Knuth in Fedde, Repert. xlv. 131 (1938)*.—Borneo.
 recurvatus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements, x. 319*, in obs., 325 (1939); *E. ferrugineus (Wight) Bedd., non (Jack) Steud.*
 rejangensis *Knuth in Fedde, Repert. xlv. 131 (1938)*.—Borneo.
 sphaeroblastus *Stapf ex Ridley in Kew Bull. 1938, 233*.—Borneo.

- ELAEODENDRON *J. F. Jacq. ex Jacq. (Celastrac.)*.
 humboldtianum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1938, Sér. II. x. 518 (1939)*.—N. Caled.
 trichotomum (*Turcz.*) *Lundell in Lloydia, 1939, ii. 100*; *Maytenus trichotoma*.
 Tuk *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1938, Sér. II. x. 623 (1939)*.—N. Caled.

ELAEOPHORBIA *Stapf (Euphorbiac.)*

- grandifolia (*Haw.*) *Croizat in Bull. Jard. Bot. Brux. xv. 109 (1938)*, cum descr. emend.: *Euphorbia grandifolia*.
 Hiernii *Croizat in Desert Pl. Life, viii. 102 (1936)*.—Angola.

ELAEOSELINUM *Koch (Umbellif.)*

- Mangenotianum *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 211*.—Maroc.

ELATINE *L. (Elatinac.)*

- gyrosperma *Düben ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia, i. 164 (1895)*, in syn.: *E. Hydropiper*.
 peruviana *Baehni & Macbride in Candollea, viii. 21 (1940)*.—Peruv.
 senegalensis *Perrott. ex A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç. i. 299 (1938)*, in syn.: *E. triandra*.

ELATOSTEMA *J. R. & G. Forst. (Urticac.)*

- [Nomen conservandum.]
 afrkanum *H. Schröter in Fedde, Repert. xlvii. 217 (1939)*.—Madag.
 anfractum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 58 (1936)*.—Ins. Viti.*
 Backeri *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. 1. 27 (1935)*, in obs., nomen; *et l. c. lxxxiii. ii. 155 (1936)*, descr.—China (Yunnan); *Java*.
 barbatum *H. Schröter, l. c. 28*, in obs., nomen; *et l. c. 140, descr.**—Borneo.
 Beccarii *H. Schröter, l. c. 18*, in obs.; *et l. c. 125*.—N. Guin.
 bidiense *H. Schröter, l. c. 28*, in obs., nomen; *et l. c. 142, descr.*—Borneo.

ELATOSTEMA:—

- bojongense *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. 1. 28 (1935)*, in obs., nomen; *et l. c. lxxxiii. ii. 98 (1936)*, descr.—Celebes.
 borneense *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c. 133, descr.*—Borneo.
 Buderii *H. Schröter, l. c. 6*, in obs.; *et l. c. 103*.—Ins. Philipp. (Mindoro).
 catalonianum *H. Schröter, l. c. 28*, in obs., nomen; *et l. c. 113*; *Elatostematoides mindanaense*.
 Clemensii *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c. 129, descr.*—Borneo.
 crassifolium *Blume ex H. Schröter in Fedde, Repert. xlv. 260 (1938)*, in obs., pro syn.: *Procris pedunculata*.
 Curtissii (*Ridley*) *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. 1. 18 (1935)*, in obs.; *et l. c. lxxxiii. ii. 35 (1936)*; *Pellionia Curtissii*.
 cyrtophyllum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c. 28*, in obs., nomen; *et l. c. 131, descr.*—Borneo.
 Dielsii *H. Schröter in Fedde, Repert. xlvii. 218 (1939)*.—Borneo.
 drepanophyllum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. 1. 5, 8 (1935)*, in obs.—Borneo.
 erectum *H. Schröter, l. c. 7*, in obs.; *et l. c. lxxxiii. ii. 146 (1936)*.—Borneo.
 falcifolium *H. Schröter, l. c. 28*, in obs., nomen; *et l. c. 102, descr.**—Ins. Philipp. (Panay).
 Feddeanum *H. Schröter, l. c. lxxxiii. ii. 34 (1936)*.—Ins. Solomon (S. Christoval).
 filicoides *Seem. ex Wedd.; H. Schröter, l. c. 59*, descr. ampl.—Ins. Viti.
 gabonense *H. Schröter in Fedde, Repert. xlvii. 217 (1939)*.—Gabon.
 Gagnepainianum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. 1. 9, 18 (1935)*, in obs.; *et l. c. lxxxiii. ii. 91 (1936)*; *Pellionia procrisoides*.
 glaberrimum *H. Schröter, l. c. 6*, in obs.; *et l. c. 73*.—Borneo.
 gracilipes (*C. B. Robinson*) *H. Schröter, l. c. 3, 18*, in obs.; *et l. c. 114*; *Elatostematoides gracilipes*.
 hanseatum *H. Schröter, l. c. 28*, in obs., nomen; *et l. c. 138, descr.*—Borneo.
 himantophyllum *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c. 69, descr.*—Borneo.
 hirtum (*Ridley*) *H. Schröter, l. c. 7*, in obs.; *et l. c. 62*; *Pellionia longipetiolata* var. *hirta*.
 ichangense *H. Schröter in Fedde, Repert. xlvii. 220 (1939)*.—China (Szechuan; Yunnan; Hupeh).
 incisoseratum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. 1. 6 (1935)*, in obs.; *et l. c. lxxxiii. ii. 90 (1936)*.—China (Kwangtung).
 iseanum *Makino ex Honda (1927)*, nomen; *Hatusima ex Kimura in Fukuoka Habubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.) i. 353 (1935)*, japonice.—Japan. (Hondo)?
 Jaherii *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. 1. 28 (1935)*, in obs., nomen; *et l. c. lxxxiii. ii. 135 (1936)*, descr.*—Borneo.
 kabayense (*Gibbs*) *H. Schröter, l. c. lxxxiii. ii. 149 (1936)*; *Pellionia kabayensis*.
 Kesseli *H. Schröter, l. c. lxxxiii. 1. 28 (1935)*, in obs., nomen; *et l. c. lxxxiii. ii. 137 (1936)*, descr.—Borneo.
 Krauseanum *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c. 145, descr.*—Celebes.
 kuchingense *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c. 144, descr.*—Borneo.
 laciniatum *Elmer; H. Schröter, l. c. lxxxiii. ii. 36 (1936)*, descr. ampl.—Ins. Philipp.
 lasioneurum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c. lxxxiii. 1. 28 (1935)*, in obs., nomen; *et l. c. lxxxiii. ii. 139 (1936)*, descr.—Borneo.
 latifolium (*Blume*) *Blume ex H. Schröter, l. c. 18*, in obs.; *et l. c. 17*, cum descr. ampl.: *Procris latifolia*.
 laxiflorum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c. 28*, in obs., nomen; *et l. c. 143, descr.*—Borneo.
 lingua *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c. 112, descr.**—Ins. Philipp. (Samar; Mindanao).
 Lonchophyllum *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c. 147, descr.*—Borneo.
 longicornutum *H. Schröter; H. Schröter, l. c. lxxxiii. ii. 153 (1936)*, descr.—China (Yunnan; Szechuan).
 manillense *Wedd.; H. Schröter, l. c.*, 100 descr. ampl.—Ins. Philipp.

ELATOSTEMA:—

- megaphyllum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. 1. 6 (1935)*, in obs.; *et l. c. lxxxiii. ii. 141 (1936)*.—Borneo.
 melanostictum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c. lxxxiii. ii. 69 (1936)*, in syn.: *E. variolaminosum* var. *melanostictum H. Schröter*.
 microprocris *H. Hallier ex H. Schröter, l. c. lxxxiii. 1. 28 (1935)*, in obs., nomen; *et l. c. lxxxiii. ii. 66 (1936)*, descr.*—Borneo.
 mindanaense (*C. B. Robinson*) *H. Schröter, l. c. 18*, in obs.; *et l. c. 40*; *Pellionia mindanaensis*.
 minus *H. Hallier ex H. Schröter, l. c. 28*, in obs., nomen; *et l. c. 133, descr.*—Borneo.
 multinervium (*Merrill*) *H. Schröter, l. c. 18*, in obs.; *et l. c. 75**; *Polychroa multinervia*.
 parasiticum (*Blume*) *Blume ex H. Schröter, l. c. 7*, in obs.; *et l. c. 64*; *Urtica parasitica*.
 paucicystatum *H. Schröter, l. c. 18*, in obs.; *et l. c. 72*.—Borneo.
 paucidentatum *H. Schröter, l. c. 26*, in obs., nomen; *et l. c. 80*; *E. Henryanum* var. *oligodontum Hand.-Mazz.*
 penninerve *H. Schröter, l. c. 4, 22*, in obs.; *et l. c. 43*.—Borneo.
 petiolatum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c. 7*, in obs.; *et l. c. 60*.—Borneo.
 ponapense *H. Winkler ex H. Schröter in Fedde, Repert. xlv. 271 (1938)*, in syn.: *Procris ponapensis*.
 Raupii *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. 1. 3 (1935)*, in obs.; *et l. c. lxxxiii. ii. 65 (1936)*.—Arch. Mal.
 radicans (*Sieb. & Zucc.*) *Wedd.; H. Schröter, l. c. lxxxiii. ii. 86 (1936)*, descr. ampl.—China; Indo-China; Japon.
 repens (*Lour.*) *H. Hallier; H. Schröter, l. c. 25*, descr. ampl.—As. austr.-or.
 Ridleyanum *H. Schröter, l. c. lxxxiii. 1. 28 (1935)*, in obs., nomen; *et l. c. lxxxiii. ii. 148 (1936)*, descr.—Borneo.
 rigidum *Wedd.; H. Schröter, l. c. lxxxiii. ii. 109 (1936)*, descr. ampl.—Ins. Philipp.
 rostratum (*Blume*) *Hassk.; H. Schröter, l. c. 92*, descr. ampl.—Arch. Mal.
 samarense (*Merrill*) *H. Schröter, l. c. lxxxiii. 1. 28 (1935)*, in obs., nomen; *et l. c. lxxxiii. ii. 108 (1936)*; *Elatostematoides samarense*.
 Seemannianum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 58 (1936)*.—Ins. Viti.*
 serratifolium *H. Schröter in Fedde, Repert. xlvii. 221 (1939)*.—N. Guin.
 sinense *H. Schröter; H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. ii. 152 (1936)*, descr.—China (Hunan).
 sinuatum (*Blume*) *Hassk.; H. Schröter, l. c. 29*, descr. ampl.—Arch. Mal.; N. Guin.
 smilacinum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c. lxxxiii. 1. 6 (1935)*, in obs.; *et l. c. lxxxiii. ii. 151 (1936)*.—Borneo.
 sublaxum (*Elmer*) *H. Schröter, l. c. 28*, in obs., nomen; *et l. c. 105*, cum descr. ampl.: *Elatostematoides sublaxum*.
 subscabrum *H. Schröter, l. c. 20*, in obs.; *et l. c. 85*.—Penins. Mal.
 subvillosum *H. Schröter in Fedde, Repert. xlvii. 222 (1939)*.—N. Guin.
 tenuistipulatum *H. Schröter, l. c. 219*.—Borneo.
 trichophlebium *Merrill ex H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. ii. 108 (1936)*, in syn.: *E. samarense (Merrill) H. Schröter*.
 Tsoongii (*Merrill*) *H. Schröter, l. c. lxxxiii. 1. 7 (1935)*, in obs.; *et l. c. lxxxiii. ii. 21 (1936)*; *Polychroa Tsoongii*.
 utakwaense *H. Schröter, l. c. 26*, in obs., nomen; *et l. c. 53, descr.*—N. Guin.
 variolaminosum *H. Schröter, l. c. 3, 6*, in obs.; *et l. c. 67*.—Borneo.
 veronicoides (*Gagnep.*) *H. Schröter, l. c. 11*, in obs.; *et l. c. 28**; *Pellionia veronicoides*.
 volubile (*Elmer*) *H. Schröter, l. c. 18*, in obs.; *et l. c. 74*; *Procris volubilis*.
 Wenzelii *H. Schröter, l. c. 28*, in obs., nomen; *et l. c. 104, descr.*—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Winkleri-Huberti *H. Schröter, l. c. 7*, in obs.; *et l. c. 42*.—Borneo.

ELATOSTEMA:

Yosiei Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 515.—Japan. (Kiusiuu).
yunnanense H. Schröter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 9 (1935), in obs.; et l. c. lxxxiii. ii. 79 (1936).—China (Yunnan).

ELATTOSIS Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 301. **BUTOMACEAE.**
apetala Gagnep. l. c.—Indo-China (Tonkin).

ELATTOSTACHYS Radlk. (Sapindac.).
venosus A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 89 (1936).—Ins. Viti.*

ELEMIFERA L. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).
floridana Maza & Roig, *Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 73* (1914): Amyris Elemifera.

ELEOCHARIS R. Br. (Cyperac.).

annua (Thuill.) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 58 (1923): Scirpus annuus.
Barrosii Svenson in *Rhodora*, 1937, xxxix. 220.—Argent.*

Brainii Svenson, l. c. 251.—Nile Land; Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*

Brassii S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1937, xlix. 154 (1938).—Austral. (Queensland).

Caillei Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 467, in clavi, 468 (1936), anglice.—Guinea Gall.

cyclocarpa Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 119 (1939), in syn.: E. mamillata var. cyclocarpa Kitagawa.

Czernjajevi Zoz in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 47, 55.—Rossia (Ukraine).*

difformis S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 99 (1939).—Austral. (Queensland).*

Kuroguwai Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 654.—Japan. (Hondo).

laeviveta Nakai; Svenson in *Rhodora*, 1939, xli. 100, descr.—Corea.

macrocarpa Zoz in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 54, 55.—Rossia (Ukraine).*

nupeensis Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 467 (1936), anglice.—N. Nigeria.

pallens S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1937, xlix. 154 (1938).—Austral. (Queensland).

plana S. T. Blake, l. c. 155.—Austral. (Queensland).

soloniensis (Dubois) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 338: Scirpus soloniensis.

urceolata (Liebm.) Svenson in *Rhodora*, 1937, xxxix. 219: Chaetocyperus urceolatus.*

yezoensis Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 396.—Japan.

yunnanensis Svenson in *Rhodora*, 1939, xli. 559.—China (Yunnan).

Zinsleringi Zoz in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 54, 55.—Ukraine; Crimea.*

ELEPHANTOPUS L. (Compos.).

Mendoncae Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvii. 304.—Angola.

pilosus Philipson, l. c. 1939, lxxvii. 314.—Antigua; Trinidad; Guiana; Bras.

ELEUSINE Gaertn. (Gramin.).

cruciata Ell. *Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, i. 176 (1816).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).

scindica (Boiss.) Duthie, *Fodder Grasses N. India*, 58 (1888): Dactyloctenium scindicum.

ELEUTHEROCOCCUS Maxim. (Araliac.).

asperatus (Franch. & Savat.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 52: Acanthopanax asperatus.

pentaphyllus Nakai, *Chosen-shokubutsu*, I. 420 (1914); cf. Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xvi. 29 (1927): Aralia pentaphylla Sieb. & Zucc. *Fl. Jap. Fam. Nat.* i. 93 (*Abh. Bayer. Akad.* iv.) (1843), non Thunb.

Sieboldianus (Makino) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 52: Acanthopanax Sieboldianus.

ELIONURUS Humb. & Bonpl. (Gramin.).

glaber Phillips in *Bothalia*, iii. 261 (1937).—Afr. austr.

pretoriensis Phillips, l. c. 262.—Transvaal.

ELISANTHE Reichb. (Caryophyllac.).

Fedtschenkoana Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 795 (1936), in syn.: Melandrium Fedtschenkoanum.

ferganica Schischk. l. c. 706, in syn.: Melandrium ferganicum.

firma Schischk. l. c. 713, in syn.: Melandrium firmum.

ELLEANTHUS Presl (Orchidac.).

Jimenezii (Schlechter) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 38 (1937): Epilyna Jimenezii.

virgatus (Reichb. f.) C. Schweinf. l. c. vi. 112 (1938): Sertifera virgata.

ELLIPANTHUS Hook. f. (Connarac.).

peltatus Boerl. & Koord. ex Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 191 (1938), in syn.: Pseudellipanthus peltatus.

sarawakensis Schellenb. l. c. 185.—Borneo.

ELSHOLTZIA Willd. (Labiata).

angustifolia (Loes.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 265 (1937), cum descr. ampl.: E. cristata var. angustifolia.*

communis (Coll. & Hemsl.) Diels in *Notes Bot. Gard. Edinb.* vii. 47 (1912): Dysophylla communis.

exigua Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 936 (1936).—China (Szechuan).

hunanensis Hand.-Mazz. l. c. 935.—China (Hunan).*

macrostemon Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 458 (1937).—China (Kwangtung).

manshurica (Kitagawa) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 379 (1939): Platylasma manshurica.

ELVASIA DC. (Ochnac.).

caurensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 17 (1940).—Venez.

ELYMOPYRUM Cugnac in *Bull. Soc. Hist. Nat. Ardennes*, 1938; cf. Cugnac in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 28, in syn.: **Agroelymus** Cugnac (Gramin.).

Piettei Cugnac, l. c., in syn.: Agroelymus Piettei.

ELYMUS L. (Gramin.).

aleuticus Hultén in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 518.—Ins. Aleut.*

atratus (Nevski) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1292 (1936): Clinelymus atratus.

caraganus Trin. ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 72 (1936), in syn.: Aneurolepidium multicaule.

kopetdagensis Roshev.; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 100 (1936), latine.—Transcaasp.

Maximoviczii Roshev. ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 44 (1936), in syn.: Asperella coreana.

osensis Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 334.—Japan. (Hondo).

tangutorum (Nevski) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1292 (1936): Clinelymus tangutorum.

tsukushiensis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 391.—Japan.

turgaicus Roshev. in *Tr. Poczv. Bot. Exp.* ii. vii. 259 (1910); cf. Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 69 (1936); Roshev. in *Acta Hort. Petrop.* xl. 253 (1928).—Rossia austr.-or.

yubaridakensis (Honda) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 54: Clinelymus yubaridakensis.

ELYNA Schrad. (Cyperac.).

paniculata Meinh. ex Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 492, in syn.: Kobresia Royleana (Nees) Boeck.

ELYTRARIA L. C. Rich. in Michx. (Acanthac.).

[Nomen conservandum.]
acuminata (Small) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Tubiflora acuminata.

crenata Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 311.—Cuba.*

Klugii Leonard, l. c. 313.—Peruv.*
macrophylla Leonard in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 17.—Mexico.

ELYTRARIA:

planifolia Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 311.—Cuba.*

prolifera Leonard, l. c. 310.—Haiti.*

ELYTRIGIA Desv. (Gramin.).

albomarginata Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 75 (1936).—As. centr. or. amgunensis (Nevski) Nevski, l. c. 78: Agropyron amgunense.

angularis Nevski, l. c. 79.—Caucas.

armena Nevski, l. c. 80.—Armen.

attenuatiglumis Nevski, l. c. 78.—Transcaucas.

ciliolata Nevski, l. c. 84.—Sibir. occ.

cretacea (Czerniak.) Klokov & Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 166: Agropyron rigidum var. cretaceum.*

divaricata (Boiss. & Balansa) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 78 (1936): Agropyron divaricatum.

dshungarica Nevski; Nevski, l. c. 81, descr. ampl.—As. centr. (Thian Shan).

firmitulmis Nevski, l. c. 82.—Transcaucas.

geniculata (Trin.) Nevski, l. c.: Triticum geniculatum.

Gmelinii (Trin.) Nevski, l. c. 78: Triticum Gmelinii.

gracillima Nevski, l. c. 79.—Reg. Caucas.

jacutorum (Nevski) Nevski; Nevski, l. c. 78: Agropyron jacutorum.

juncea (L.) Nevski; Nevski, l. c. 83: Triticum junceum.

Kryloviana (Schischk.) Nevski, l. c. 84: Agropyron Krylovianum.

maeotica Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 183, rossice.—Hab.?

mucronata (Opiz) Prokudin, l. c. 178: Agropyron mucronatum.*

nodosa (Stev.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 83 (1936): Triticum nodosum.

pertenuis (C. A. Mey.) Nevski, l. c. 80: Triticum intermedium var. pertenuis.

praetermissa Nevski, l. c. 84: Triticum pumilum Steud.

pruinifera Nevski; Nevski, l. c. 81, descr. ampl.—Reg. Ural.

pseudocaesia (Pacz.) Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 186: Agropyron repens var. pseudocaesium.*

reflexiaristata (Nevski) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 77 (1936): Agropyron reflexiaristatum.*

ruthenica (Griseb.) Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 166: Triticum rigidum var. ruthenicum.*

scythica Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 79 (1936).—Crimea.

setulifera Nevski; Nevski, l. c. 82, descr. ampl.—Pamir; Alai.

sinuata Nevski, l. c. 80.—Caucas.

Sosnovskii (Hackel) Nevski, l. c. 82: Agropyron Sosnovskii.

stipifolia (Czerniak.) Nevski, l. c. 79, cum descr. lat.: Agropyron stipifolium.

strigosa (M. Bieb.) Nevski, l. c. 77: Bromus strigosus.*

tesquicola (Czerniak.) Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 181: Agropyron glaucum var. aristatum.*

EMBELIA Burm. f. (Myrsinac.).

[Nomen conservandum.]
calcareo Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 44.—Siam.

cordata Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 103.—Borneo.

disticha Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 45.—Siam.

djalonenis A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 60, latine.—Guinea Gall.

grandifolia Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 45.—Siam.

Henryi Walker in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 200.—China (Yunnan).*

impressa Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 46.—Siam.

Kerrii Fletcher, l. c.—Siam.

EMBOTHRUM J. R. & G. Forst. (Proteac.).

brachycarpum Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 130 (1939).—N. Guin.

EMILIA Cass. (Compos.).

papuana *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 478 (1940).—N. Guin.

EMINIA Taub. (Legumin.).

Noldeana *Harms in Fedde, Repert.* xli. 268 (1939).—Angola.

EMMOTUM Desv. (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

holosericeum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 45 (1938).—Bras. (Amaz.).

EMPETRUM L. (Empetrac.).

asiaticum *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 110 (1936), in syn.: *E. nigrum* var. *asiaticum* *Nakai*.

EMPOGONA Hook. f. (Rubiace.).

filiformistipulata (*De Wild.*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 222 (1940): *Urophyllum* filiformistipulatum.

ENALLAGMA Baill. (Bignoniace.).

Donnell-Smithii (*Sprague*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 361 (1936): *Crescentia* Donnell-Smithii.

sessilifolia (*Donn. Smith*) *Standley, l. c.* xviii. 1120 (1938): *Tabebuia* sessilifolia.

ENCEPHALARTOS Lehm. (Cycadac.).

kosiensis *Hutchinson; Ogilvie in Kew Bull.* 1939, 655 (1940), descr. emend. et ampl.—Zululand; Natal cult.*

manikensis (*Gilliland*) *Gilliland in Trans. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxvii. 133 (1939), cum descr. emend.: *E. gratus* var. *manikensis*.*

ENCHOLIRIUM Mart. (Bromeliace.).

horridum *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXIX. 32 (1940).—Bras. (Espírito Santo).*

ENCYCLIA Hook. (Orchidace.).

bipapularis (*Reichb. f.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 80 [1939]: *Epidendrum* bipapulare.

Grisebachiana (*Cogn.*) *Acuña, l. c.* 73: *Epidendrum* Grisebachianum.

hircina (*A. Rich.*) *Acuña, l. c.* 74: *Epidendrum* hircinum.

monticola (*Favcett & Rendle*) *Acuña, l. c.* 72: *Epidendrum* monticola.

nematocaulon (*A. Rich.*) *Acuña, l. c.* 77: *Epidendrum* nematocaulon.

oblongata (*A. Rich.*) *Acuña, l. c.* 80: *Epidendrum* oblongatum.

saltensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 19 (1938).—Argent.*

triangulifera (*Reichb. f.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 80 [1939]: *Epidendrum* trianguliferum.

ENDIANDRA R. Br. (Laurac.).

luteola *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 70 (1936).—Ins. Viti.*

monticola *A. C. Smith, l. c.* 71.—Ins. Viti.*

reticulata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 76 (1936).—Austral. (Queensland).

ENDLICHERIA Nees (Laurac.).

[Nomen conservandum.]

acuminata *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 553 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 553.—Bras. (Amaz.).

boliviensis *Kosterm. l. c.*—Boliv.

Cocuirey *Kosterm. l. c.* 522; et *l. c.* 522.—Peruv.

debilis *Kosterm. l. c.* 555; et *l. c.* 555.—Peruv.

endlicheriopsis (*Mez*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 43 (1936); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 333 (1936): *Ocotea* endlicheriopsis.

gracilis *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 528 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 528.—Colomb.

juvuensis (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 542; et *l. c.* 542: *Aniba* juvuensis.

Krukovii (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 531; et *l. c.* 531: *Aniba* Krukovii.

longicaudata (*Ducke*) *Kosterm. l. c.* 515; et *l. c.* 515: *Huberodaphne* longicaudata.

ENDLICHERIA—

metallica *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 543 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 543.—Bras. (Amaz.).

paniculata (*Spreng.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 11. 850 (1938): *Citrosma* paniculata.

Poeppigii *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 555 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 555.—Peruv. robusta (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 556; et *l. c.* 556: *Cryptocarya* robusta.

ENDOSPERMUM Benth. (Euphorbiace.).

philippinense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii.* 457 (1923), in obs., pro syn.: *E. peltatum*. Robbicanum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 82 (1936).—Ins. Viti.*

ENDOSTEMON N. E. Brown (Labiatae.).

camporus (*Gürke*) *M. Ashby in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 130: *Ocimum* camporus.

dissitifolius (*Baker*) *M. Ashby, l. c.* 128: *Orthosiphon* dissitifolius.

Ellenbeckii (*Gürke*) *M. Ashby, l. c.*: *Orthosiphon* Ellenbeckii.

gracilis (*Benth.*) *M. Ashby, l. c.* 127: *Ocimum* gracile.

malosanum (*Baker*) *M. Ashby, l. c.* 128: *Orthosiphon* malosanus.

obbiadensis (*Chiov.*) *M. Ashby, l. c.* 126: *Orthosiphon* obbiadensis.

retinervis (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 131: *Orthosiphon* retinervis.

scabridus (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 132: *Orthosiphon* scabridus.

tenuiflorus (*Benth.*) *M. Ashby, l. c.* 125: *Orthosiphon* tenuiflorus.

tereticaulis (*Poir.*) *M. Ashby, l. c.* 129: *Ocimum* tereticaule.

tubulascens (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 127: *Orthosiphon* tubulascens.

usambarensis *M. Ashby, l. c.* 130.—Tanganyika Terr.

villosus (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 131: *Orthosiphon* villosus.

viscosus (*Roth*) *M. Ashby, l. c.* 126: *Ocimum* viscosum.

Wakefieldii (*Baker*) *M. Ashby, l. c.*: *Orthosiphon* Wakefieldii.

ENGELHARDTIA Leschen. ex Blume (Juglandace.).

guatemalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 12 (1940).—Guatem.

ENGLEROCHARIS Muschler (Crucif.).

alpaminae (*Gilg & Muschler*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 293 (1937): *Brayopsis* alpaminae.

calycina (*Desv.*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Draba* calycina.

Weberbaueri (*Gilg & Muschler*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Brayopsis* Weberbaueri.

ENICOSANTHUM Becc. (Annonace.).

acuminatum (*Thwait.*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 277: *Polyalthia* acuminata.

congregatum (*King*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* congregata.

coriaceum (*Ridley*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* coriacea.

cupulare (*King*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Griffithia* cupularis.

erianthoides *Airy-Shaw, l. c.* 276.—Borneo.

erianthum (*Ridley*) *Airy-Shaw, l. c.*, in adnot.: *Polyalthia* eriantha.

fuscum (*King*) *Airy-Shaw, l. c.* 277: *Griffithia* fusca.

gigantifolium (*Merrill*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* gigantifolia.

grandiflorum (*Becc.*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Marcuccia* grandiflora.

grandifolium (*Elmer*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* grandifolia.

Klemmei (*Elmer*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* Klemmei.

magnoliiflorum (*Maingay ex Hook. f. & Thoms.*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* magnoliiflora.

ENICOSANTHUM—

mindanaense (*Elmer*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 278: *Polyalthia* mindanaense.

nitidum (*A. DC.*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Gutteria* nitida.

ENKIANTHUS Lour. (Ericac.).

rubicundus *Matsumura & Nakai in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 1915-6, 24 (1916).—Japon.

ENNEAPOGON Desv. (Gramin.).

asperatus *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3337 (1937).—Austral. (Queensland).*

borealis (*Griseb.*) *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 101 (1936): *Pappophorum* boreale.

Wrightii (*S. Wats.*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3337, p. 2 (1937), in adnot.: *Pappophorum* Wrightii.

ENNEASTEMON Exell (Annonace.).

angustifolius *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 163.—Nigeria.

capens (*E. G. & A. Camus*) *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 141 (1939): *Popowia* capens.

fornicatus (*Baill.*) *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 320: *Popowia* fornicata.

ENTADA Adans. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]

lianoideus *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *E. phaseoloides*.

ENTEROSPERMUM Hiern (Rubiace.).

ankarense *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 608 (1939), in obs.—Madag.

pumilum *Homolle, l. c.*, in obs.—Madag.

ENTOLASIA Stapf (Gramin.).

Whiteana *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3338 (1937).—Austral. (Queensland).*

EPERUA Aubl. (Legumin.).

campestris (*Ducke*) *Ducke in Tropical Woods*, 1940, No. 62, 25: *E. oleifera* var. *campestris*.

EPHEDRA L. (Gnetac.).

×arenicola *Cutler in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 393.—U.S.A. (Arizona).

Clokeyi *Cutler, l. c.* 402.—U.S.A. (Calif.; Nevada; Utah; Arizona).

Coryi *Reed in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 351.—U.S.A. (Texas).*

Cutleri *Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 473: *E. Coryi* var. *viscida* *Cutler*.

×intermixta *Cutler in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 388.—U.S.A. (N. Mexico).

Reedii *Cory in Rhodora*, 1938, xl. 216.—U.S.A. (Texas).

Rollandi *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 269.—Maroc.

EPIBLASTUS Schlechter (Orchidace.).

Merrillii *L. O. Williams in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxi. 113.—Ins. Philipp. (Mindanao).

EPICHARIS Blume (Meliace.).

alata (*Harms*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. i. 169, 176 (1940): *Dysoxylum* alatum.

angustifoliola (*Merrill*) *Harms, l. c.* 168, 176: *Dysoxylum* angustifoliolum.

brachypoda (*E. G. Baker*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* brachypodum.

caulostachya (*Miq.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* caulostachyum.

Cumingiana (*C. DC.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* Cumingianum.

cuneata (*Hiern*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* cuneatum.

densevestita (*C. T. White*) *Harms, l. c.* 169, 176: *Dysoxylum* densevestitum.

Foxworthyi (*Elmer*) *Harms, l. c.* 168, 176: *Dysoxylum* Foxworthyi.

Hierniana *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* cauliflorum.*

leytensis (*Merrill*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* leytense.

Loheri (*Merrill*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* Loheri.

longicalycina (*C. DC.*) *Harms, l. c.* 169, 176: *Dysoxylum* longicalycinum.

longiflora (*Merrill*) *Harms, l. c.* 168, 176: *Dysoxylum* longiflorum.

EPICHRIS:—

- longipetala (C. DC.) Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. 1. 169, 176 (1940): *Dysoxylum longipetalum*.
 megalantha (Hemsl.) Harms, l. c. 160, 177: *Dysoxylum megalanthum*.
 pachyrhachis (Merrill) Harms, l. c. 170, 177: *Dysoxylum pachyrhache*.
 pyriformis (Merrill) Harms, l. c. 168, 177: *Dysoxylum pyriforme*.
 Robinsonii (Merrill) Harms, l. c.: *Dysoxylum Robinsonii*.
 Rumphii (Merrill) Harms, l. c.: *Dysoxylum Rumphii*.
 Schifferneri (F. Muell.) Harms, l. c. 169, 177: *Dysoxylum Schifferneri*.
 siargaoensis (Merrill) Harms, l. c. 168, 177: *Dysoxylum siargaoense*.
 triangularis (Merrill) Harms, l. c.: *Dysoxylum triangulare*.

EPICION (Griseb.) Small, Fl. Miami, 149 (1913).

ASCLEPIADACEAE.

[METASTELMA sect. EPICION Griseb.]

EPIDANTHUS L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. viii. 148 (1940). ORCHIDACEAE.

- goniorhachis (Schlechter) L. O. Williams, l. c. 150: *Epidendrum goniorhachis*.
 muscicola (Schlechter) L. O. Williams, l. c. 151: *Epidendrum muscicola*.
 paranthicus (Reichb. f.) L. O. Williams, l. c. 150: *Epidendrum paranthicum*.

EPIDENDRUM L. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

- amblostomoides Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 18 (1938).—Bras. (Goyaz).*
- Boothii (Lindl.) L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 282: *Maxillaria Boothii*.
 cardiochilum L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. ix. 97 (1940).—Mexico.*
- coeleense Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iv. 6 (1936).—Panamá.
- Cogniauxii L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. vi. 139 (1938): *E. Christi Cogniauxii*.
 concavilabium C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iv. 118 (1937).—Costa Rica.
- cordiforme C. Schweinf. l. c. viii. 47 (1940).—Costa Rica.*
- dilochioides L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. viii. 106 (1940).—Honduras.
- Duckei C. Porto & Brade in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 40 (1940).—Bras. (Amaz.).*
- janeirensis C. Porto & Brade, l. c. 39. —Bras. (Rio de Janeiro).*
- mantiqueranum C. Porto & Brade, l. c. 38. —Bras. (Rio de Janeiro).*
- Mariae Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 36 (1937).—Mexico.
- Medusae (Reichb. f.) Pflanz. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ii. vi. 145 (1889): *Nanodes Medusae*.
- moniliferum Panzer, Pflanzenz. x. 122 (1783); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 330, in syn.: *Dendrobium moniliforme*.
- nitidum L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ix. 8 (1940).—Ecuador.*
- Penlandii L. O. Williams, l. c. 9. —Ecuador.*
- pinniferum C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 92 (1938).—Costa Rica.
- Ramirezii Gajón Sanchez, Mejores Orquídeas Mexico, 46 (1930);* cf. Gray Herb. Card. Cat., Issue 162. —Mexico.
- rhombochilum L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ix. 11 (1940).—Ecuador.*
- Skutchii Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iv. 1 (1936).—Guatem.*
- susanense Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 18 (1938), hybr.? —Bras. (S. Paulo).*
- vesicicaule L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ix. 13 (1940).—Ecuador.*

EPIGAEA L. (Ericac.).

- *intertexta Mulligan in Journ. Roy. Hort. Soc. 1939, lxiv. 507, in adnot.—Hort.

EPIGYNUM Wight (Apocynac.).

- odoratum (Pitard) Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 471 (1939): *Argyronerium odoratum*.

EPILASIA Benth. & Hook. f. (Compos.).

- mirabilis Lipschitz in Trav. Jard. Bot. Univ. Mosc. iii. 176 (1940).—Ross. asiat. (Tadjikistan.; Usbekistan.).

EPILOBIUM L. (Onagrac.).

- formosanum Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 62.—Formosa.
- glareosum G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol. vii. 119, 175 (1938).—U.S.A. (Washington).
- kitadakense Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 61.—Japan.
- psilotum Maire & G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 11, 26 (1939).—Maroc.*
- *Purvisianum Lees apud Cheetham in The Naturalist, 1938, 164.—Anglia.
- rupicola Pavlov in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv. ii. 326 (1934).—As. centr. (Thian Shan).
- sohayakiense Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 61.—Japan.
- subnivale Popov ex Pavlov in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv. 329 (1934).—Ross. asiat. centr.
- Sugaharai Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 121.—Sakhalin.
- tianschanicum Pavlov in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv. ii. 327 (1934).—Ross. asiat. centr.
- velutinum Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 312 (1937): *E. tomentosum Vent.*

EPIPIEDIUM L. (Berberidac.).

- koreanum Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xxi. 63 (1936).—Manchur.; Corea.
- kunawarensis Clay, Present-Day Rock Garden, 209 (1937), in obs., nomen subnudum; Stearn in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. li. 492 (1938), in syn.: *E. hunanense*.
- *lilacinum Donckel. ex C. Morr. in Ann. Soc. Agric. Bot. Gand, v. 91 (1849).—Hort.
- macrosepalum Stearn in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. li. 485 (1938).—Sibir. (Marit. Prov.).*
- multifoliolatum Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 121, japonice.—Hab.?
- *perral-chicum Stearn in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. li. 514 (1938).—Hort.
- trifoliolatum-binatum (Koidz.) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 55, cum descr. ampl.: *E. Musschianum* var. *trifoliolatum-binatum*.
- *warleyense Stearn in Stoker, Gard. Progr. 349 (1938), in obs., anglice; * et in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. li. 519 (1938), latine.—Hab.?

EPIPACTIS Sw. emend. L. C. Rich. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

- lingulata Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1341 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).*
- magnibracteata C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 39 (1937): *Amesia longibracteata*.
- micrantha E. Peter in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1937, lxxxvi. 303.—China (Kansu).
- vectensis (T. & T. A. Stephenson) Brooke & F. Rose in Journ. Bot., Lond. 1940, lxxviii. 88, cum descr. ampl.: *Helleborine viridiflora forma vectensis*.*

EPIPHYLLUM Haw. (Cactac.).

- Bradei (Britton & Rose) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 753 (1937): *Eccecmocactus Bradei*.
- opuntioideus Loefgr. & Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 49 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
- salmonium Cels ex K. Schum. Gesambt. Kakteen, 223 (1897), in syn.: *Zygocactus truncatus*.

EPIPREMNUM Schott (Arac.).

- glaucocephalum Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 176 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x. 3620 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
- miniatum Elmer ex Merrill, l. c. 177, in obs., pro syn.; Elmer, l. c. 3622, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

EPIPREMNUM:—

- multicephalum Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 177 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x. 3624 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
- sorsogonense Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 177 (1922), in obs., pro syn.: *E. philippinense*.

EPIPURNUS Griff. (Euphorbiac.).

- hainanensis Croizat in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 504.—China (Hainan).

ERAGROSTIELLA Bor in Indian Forester, 1940, lxvi. 269; et in Fl. Assam, v. 105 (1940). GRAMI-NEAE.

- bifaria (Vahl) Bor, l. c. 270, in obs.; et l. c. 107, in obs.: *Poa bifaria*.
- brachyphylla (Stapf) Bor, l. c. 270, in obs.; et l. c., in obs.: *Eragrostis brachyphylla*.
- Collettii (Stapf) Bor, l. c., in obs.; et l. c., in obs.: *Eragrostis Collettii*.
- leioptera (Stapf) Bor, l. c., in obs.; et l. c. 106: *Eragrostis leioptera*.
- nardoides (Trin.) Bor, l. c., in obs.; et l. c. 107, in obs.: *Eragrostis nardoides*.
- secunda (Nees ex Steud.) Bor, l. c., in obs.; et l. c., in obs.: *Eragrostis secunda*.
- Walkerii (Stapf) Bor, l. c., in obs.; et l. c., in obs.: *Eragrostis Walkerii*.

ERAGROSTIS Host (Gramin.).

- acutiglumis L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., ii. 7 (1937).—Argent.*
- alta Keng in Lingnan Sc. Journ. 1937, xvi. 1.—China (Hainan).
- atrovirens (Desf.) Trin. in Steud. Nom. Bot. ed. 2, i. 562 (1840): *Poa atrovirens*.
- atroviridis Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 385: *E. atrovirens (Desf.) Trin.*
- autumnalis Keng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 178 (1936).—China (Hopei; Shantung; Kiangsu; Anhwei).*
- Barteri C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 514, in clavi, 516 (1936), anglice; et in Kew Bull. 1936, 311, latine.—N. Nigeria.
- brevispicca Keng in Lingnan Sc. Journ. 1937, xvi. 2.—China (Hainan).
- capitulifera Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 282 (1939).—Abyss.*
- chalarothyrsos C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 514, in clavi, 516 (1936), anglice; et in Kew Bull. 1936, 310, latine.—Sierra Leone.
- Ekmanii Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 43 (1936).—Cuba (Isle of Pines).*
- eucampta Pilger in Engl. Jahrb. lxx. 346 (1939).—Bras. (S. Paulo).*
- Fosbergii Whitney in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 75 (1937).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
- Glanvillei C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 515, in clavi, 516 (1936), anglice; et in Kew Bull. 1936, 312, latine.—Sierra Leone; N. Nigeria.
- Hosakai Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 47 (1940).—Ins. Sandvic. (Molokai).*
- hygrophila C. E. Hubbard & Schweicherdt in Kew Bull. 1939, 651 (1940).—Great Namaq.; Cape Prov.
- lolioides Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1282 (1936).—China (Yunnan).
- mollior Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 409 (1936), descr. ampl.—Tanganyika Terr.
- muerensis Pilger, l. c. 408.—Tanganyika Terr.
- niihauensis Whitney in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xii. No. 5, p. 6 (1936).—Ins. Sandvic. (Niuhau).*
- Pobeguini C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 514, in clavi, 516 (1936), anglice; et in Kew Bull. 1936, 312, latine.—Guinea Gall.
- pseudosclerantha Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 285 (1939).—Abyss.*
- sabulosa (Steud.) Schweicherdt in Fedde, Repert. xliii. 91 (1938): *Calotheca sabulosa*.

ERAGROSTIS—

scabriflora Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 179.—Ins. Viti (Aiwa).
 subaristata Chase in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 305.—N. Guin.
 terrestris Keng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 182 (1936).—China (Kiangsu; Anhwei).
 Vatovae Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 65 (1940), in syn.: *Acrachne Vatovae*.
 Whitneyi Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 39 (1939).—Ins. Sandvic.
 Wilmaniae C. E. Hubbard & Schweickerdt in *Kew Bull.* 1939, 652 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 yemenica Schweinf. in *Bull. Herb. Boiss.* ii. App. 2, 41 (1894).—Arab.

ERANTHEMUM L. (Acanthac.).

obovatum Imlay in *Kew Bull.* 1939, 115.—Siam.

ERBLICHA Seem. (Turnerac.).

Standleyi Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 356 (1940).—Mexico; Honduras.
 xylocarpa (Sprague & Riley) Standley & Steyerl. l. c. 353; *Piriqueta xylocarpa*.

ERDISIA Britton & Rose (Cactac.).

apiciflora (Vaupel) Werderm. in *Kakteenkunde*, 1940, 6; *Cereus apiciflorus*.
 maxima Backeb. in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 1 (Mai), Blatt 24, in obs.—Peruv.

EREMALCHE Greene (Malvac.).

kernensis C. B. Wolf in *Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard. Ser.* I. 66 (1938).—U.S.A. (Calif.).*

EREMANTHUS Less. (Compos.).

curumbensis Philipson in *Kew Bull.* 1938, 298.—Bras. (Goyaz).
 pinnatifidus Philipson, l. c. 299.—Bras. (Rio de Janeiro).

EREMOCHLOA Buese (Gramin.).

eripoda C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3376 (1939).—Siam; Cochinch.*

EREMODRABA O. E. Schulz (Crucif.).

Hinkleyana O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 617 (1936).—Peruv.

EREMOPYRUM Jaub. & Spach (Gramin.).

prostratum Podpéra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 347 [1926], in obs.—Hab.?
 puberulum Grossheim ex Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 203, in syn.: *Agropyron puberulum*.
 sibiricum Podpéra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 347 [1926], in obs.—Hab.?

EREMOSPERMA Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somala, III) 143.

CONVOLVULACEAE.
Pucconianum Chiov. l. c.—Somal. Ital.*

EREMURUS Bieb. (Liliac.).

Giselae Bornm. in *Fedde, Repert.* xlvii. 123 (1939).—Persia.*

EREPSIA N. E. Brown (Ficoidac.).

Carterae L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 32 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Esterhuyseniae L. Bolus, l. c. Pt. III. 155 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERIA Lindl. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
 Aliciae Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvi. 149.—Ins. Philipp. (Luzon).
 bulbophylloides C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 24 (1936).—Ins. Viti.*
 salwinensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1352 (1936).—China (Yunnan).
 spicata (D. Don) Hand.-Mazz. l. c. 1353, in obs.: *Octomeria spicata*.
 Uchiyamae Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 269.—Ins. Palau.*

ERIANTHUS Michx. (Gramin.).

Kanashiroi Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 37.—Ins. Liukiu.
 macrathrus Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 347 (1939).—Himal.

ERICA L. (Ericac.).

cederbergensis Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Comptonii Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 60.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cremnophila Esterh. & Salter, l. c. 1940, vi. 1.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cygnea Salter, l. c. 1936, ii. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 haematocodon Salter, l. c. 1937, iii. 95.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 splendida Hoult. *Nat. Hist.* ii. iv. 519, t. 23, fig. 3 (1775); *Christm. Pflanzenzysst.* iii. 444, t. 23, fig. 3 (1778), in nota; *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 359.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 viscidiflora Esterh. in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ERIGERON L. (Compos.).

Alexeenkoi Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937), in syn.: *Psychrogeton Alexeenkoi*.
 allocotus Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 379.—U.S.A. (Wyoming).
 aquarius Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 301 (1940).—Guatem.
 Bilbaoanus (Remy) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 254 (1939); *Conyza Bilbaoana breviscapus (Vaniot) Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1093 (1936); *Aster breviscapus*.
 Capusi (Franch.) Novopokr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 132, 135 (1938), in obs.: *Aster Capusi*.
 caramanicus Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* ix. b. 184 (1939), in obs.—Persia.
 Celerieri Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 135 (1929).—Maroc.
 chiriquensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 126 (1940).—Panamá.
 consanguineus (Ledeb.) Novopokr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 137 (1938), in obs.: *Aster consanguineus*.
 consanguineus (R. Phil.) Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* (1936) xl. 227 (1937); *Conyza consanguinea*.
 cordatus (Kuntze) Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 177 (1937); *Conyza cordata*.
 flagellifolius Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 229 (1937); *Conyza linifolia*.
 Flettii G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 244 (1936).—U.S.A. (Washington).
 Gardnerii Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 177 (1937); *Conyza rivularis*.
 Hillii Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 244 (1936).—Boliv.
 hungaricus (Vierh.) Pawl. in *Roll. Polsh., Pl. Polon. Exsicc. Ser. II. Cent. II. 20* (1934); *Trimorpha hungarica*.
 keredjensis Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xli. 300 (1937).—Persia.
 Larrainianus (Remy) Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 230 (1937); *Conyza Larrainiana*.
 Lorentzii (Griseb.) Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 177 (1937); *Conyza Lorentzii*.
 ×mixtus Semmen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 140) 86 (1917), in obs.—Hispan.
 multifolius Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 627 (1937).—China (Yunnan).
 pauper Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 805 (1937).—Ecuador.
 pergaber Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 471.—U.S.A. (Arizona).
 potosinus Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 127 (1940).—Mexico.
 pseudrigeron (Bunge) Popov ex Novopokr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 132 (1938), cum descr. ampl.: *Heterochaeta pseudrigeron*.
 rupestris (Popov) Popov ex Novopokr. l. c. 134, in obs.: *Aster rupestris*.

ERIGERON—

thermarum (R. Phil.) Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 230 (1937); *Conyza thermanum*.
 trihecatactis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 380.—Colomb.
 tripartitus Blake in *Brittonia*, ii. 337 (1937).—Guatem.
 Tsuneoi Tatewaki in *Hokkaido Ringyokaiho*, xxx. No. 11, 593 (1935); cf. *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 265 (1936).—Japan.
 yakimensis A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 268.—U.S.A. (Washington).

ERINUS L. (Scrophulariac.).

europaeus Panzer, *Pflanzenzysst.* viii. 123 (1782); *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 366, in syn.: *E. alpinus*.

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).

annuum Milne-Redhead in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3389 (1939).—Tanganyika Terr.*
 Arechavaletae Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 125; *E. latifolium Arech.*
 atroides Satake in *l. c. Pl. As. Or.* ii. 175 (1938).—Japan. (Hondo).
 filamentosum Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 140.—Japan. (Hondo).
 heleocharioides Satake, l. c. 627.—Japan. (Hondo).
 hondoense Satake in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 288.—Japan.*
 Kinlochii Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 23 (1937).—Brit. Honduras.
 kushirensis Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 248 (1925), nomen.—Japan.
 kusiroense Miyabe & Kudo ex Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 629.—Japan. (Hokkaido).
 ligulatum (Vell.) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 5 (1939); *Dupatya ligulata*.
 maritimum Chapm. ex Moldenke in *Phytologia*, i. 330 (1939), in syn.: *Lachnocaulon Engleri*.
 mexicanum Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 33 (1937).—Mexico.
 Nakasimanum Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 143.—Japan. (Kiusiu).
 olivaceum Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 22 (1937).—Cuba (Isle of Pines).
 pallescens (Nakai) Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 631, cum descr. ampl.: *E. sachalinense* var. *pallescens*.
 panamense Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 31 (1937).—Panamá.
 perplexum Satake & Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 400.—Japan.
 piliphorum Satake, l. c. 1937, li. 285.—Japan.*
 Rockianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1246 (1936).—China (Yunnan).
 Schippii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 90 (1936), nomen; *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 34 (1937), descr.—Brit. Honduras.
 Seemannii Moldenke, l. c. 28.—Panamá.
 strictum Milne-Redhead in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3388 (1939).—Tanganyika Terr.*
 tepicanum Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 36 (1937).—Mexico.
 trisetum Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 144.—Formosa.*
 Williamsii Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 36 (1937).—Am. centr.
 Woodsonianum Moldenke in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 268.—Panamá.
 Zytanii Satake in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 287.—Japan.*

ERIOCEPHALA Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.**

Lenninghausii (K. Schum.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1940, 1: *Notocactus Lenninghausii*.*

ERIOCHLOA H. B. & K. (Gramin.).

Ekmanii Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 183 (1936).—Cuba.
 setosa (A. Rich.) Hitchcock, l. c. 182: *Piptatherum setosum*.

ERIOCHRYSIS Beauv. (Gramin.).

Giordaniana Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 61 (1940).—Abyss.

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.).

Abramsii (McGregor) S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 28 (1936): Oxytheca Abramsii.

× Blissianum Mason in *Madroño*, iv. 290 (1938).—Hort.*

caryophylloides (Parry) S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 28 (1936): Oxytheca caryophylloides.

contortum Small in Rydb. *Fl. Colorado*, 104, in clavi, 107 (1906).—U.S.A. (Colorado).

coryphaeum (Torr. & Gray) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 70, 174 (1938): E. pyrolifolium var. coryphaeum.*

cuspidatum S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 27 (1936): Oxytheca Watsoni.

demissum S. G. Stokes, l. c. 42.—U.S.A. (Oregon).

dendroideum (Nutt.) S. G. Stokes, l. c. 27: Oxytheca dendroidea.

Dudleyanum S. G. Stokes, l. c. 90.—U.S.A. (Utah).

Eastwoodianum Howell in *Leaflet West. Bot.* ii. 133 (1938).—U.S.A. (Calif.).

emarginatum (H. M. Hall) S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 27 (1936): Oxytheca emarginata.

filicaule S. G. Stokes, l. c. 32.—U.S.A. (Utah).

gramineum S. G. Stokes, l. c. 60.—U.S.A. (Calif.).

Howellii S. G. Stokes, l. c. 91.—U.S.A. (Calif.; Nevada).

intrafractum Coville & Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 305.—U.S.A. (Calif.).

laetum S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 23 (1936).—U.S.A. (Nevada).

minus (I. M. Johnston) Ewan in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxxiv. 515: E. umbellatum var. minus.*

monticola S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 123 (1936).—U.S.A. (Nevada).

Nemacaulis S. G. Stokes, l. c. 39: Nemacaulis denudata.

pedunculatum S. G. Stokes in *Leaflet West. Bot.* ii. 48 (1937).—U.S.A. (Calif.).

perfoliatum (Torr. & Gray) S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 28 (1936): Oxytheca perfoliata.

pilicaule (St. John & Warren) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 70, 174 (1938): E. compositum var. pilicaule.

pilosum S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 22 (1936).—Calif. infer.*

reliquum S. G. Stokes in *Leaflet West. Bot.* ii. 52 (1937).—U.S.A. (Nevada).

rupestris S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 21 (1936).—Mexico.

spinescens (Parry) S. G. Stokes, l. c. 35: Gymnogonum spinescens.

trilobatum (A. Gray) S. G. Stokes, l. c. 27: Oxytheca trilobata.

vestitum Howell in *Leaflet West. Bot.* ii. 42 (1937).—U.S.A. (Calif.).

Vollmeri Wiggins in *Madroño*, v. 158 (1940).—Calif. infer.*

zionis Howell in *Leaflet West. Bot.* ii. 253 (1940).—U.S.A. (Utah).

ERIOGONUM Humb. & Bonpl. (Labiata).

grandiflora Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 180, in clavi, 193 (1936).—Bras. (Minas Geraes).

horridula Epling, l. c. 191.—Bras. (Goyaz).

obovata Epling, l. c.—Bras. (Bahia).

velutina Epling, l. c. 192.—Bras. (Goyaz?; Minas Geraes).

ERIOPHORUM L. (Cyperac.).

× polystachio-vaginatum Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvii. 90 (1937).—Gallia.

virginianum Houtt. *Nat. Hist.* ii. xiii. 127 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in syn.: E. virginicum.

ERIOPHYLLUM Lag.; Constance in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 79 (1937), descr. ampl. **COMPOSITAE**.**ERIOSEMA** Desv. (Legumin.).

benguellense Rosberg in *Fedde, Repert.* xxxix. 165 (1936).—Angola.

laetum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 259.—Mexico.

ERIOSEMA—

lobophyllum Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 421 (1936).—Tanganyika Terr.

Sousae M. A. Exell in *Bol. Soc. Brot.* 1937, Sér. II. xii. 12.—Afr. Lusit. Or.

transvaalense Moss ex P. E. Glover in *S. Afr. Journ. Sc.* 1937, xxxiv. 247, nomen.—Transvaal.

ERIOSPERMUM Jacq. (Liliac.).

heterophyllum Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 314 (1939).—Abyss.*

ERIOSTEMON Sm. (Rutac.).

coccineus C. A. Gardner in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3378 (1939).—W. Austral.*

ERIOSYCE Phil. (Cactac.).

aurata (Pfeiff.) Backeb. in *Cact. Journ., Brit.* v. 9, fig. sub nomine Morawetzia Doelziana (1936).*

et in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 1, p. [8]: Echinocactus auratus.*

ERISMA Rudge (Vochysiace.).

macrophyllum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 44 (1938).—Bras. (Amaz.).

ERISMADELPHUS Mildbr. (Vochysiace.).

Baudoni A. Cheval. in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1929, clxxxviii. 565, in obs.—Congo Gall.

ERITRICHUM Schrad. (Boraginac.).

Thomsoni (C. B. Clarke) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 53: Omphalodes Thomsoni.

yesoënsis Nakai, *Veg. Apoi*, 66 (1930), nomen; cf. Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 50, in syn.: E. nipponicum forma yesoënsis Hara.

ERLANGEA Sch. Bip. (Compos.).

auriculata M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1940, 58.—Uganda.

congesta M. R. F. Taylor, l. c. 1937, 422.—Uganda.

imatongensis M. R. F. Taylor, l. c. 1940, 59.—Sudan. Brit.

inyangana (N. E. Brown) B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1937, 423: Bothriocline inyangana.

monticola M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1937, 423.—Uganda.

pulchra B. L. Burtt in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 80.—Tanganyika Terr.

Trollii Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 287 (1936).—Tanganyika Terr.

ERODIUM L'Hérit. (Geraniac.).

Beketowi Schmalh. *Fl. Centr. & S. Russia*, i. 198 (1895).—Russia.

chilense I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 252.—Chile.

Heribaudi Sennen & Mauricio; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 217, in syn.:

E. malacoides var. neuradifolium Maire, nervosum Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 33.—Cyrenaica.

EROPHILA DC. (Crucif.).

[Nomen conservandum.] adriatica Degen, *Fl. Velebit* ii. 202 (1937).—Dalmat.

ERUCA Mill. (Crucif.).

hispidovalvis (Thellung) Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 86 (1936), in obs.—Maroc.

ERUCARIA Gaertn. (Crucif.).

Ollivieri Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 331 (1940).—Maroc.

ERUCASTRUM Presl (Crucif.).

cretaceum Kotov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 237 (1939).—Russia (Ukraine).

ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).

calcolica Kerr in *Kew Bull.* 1937, 87.—Siam.

celastroides Kerr, l. c.—Siam.

ceratocarpa Kerr, l. c. 88.—Siam.

garcinifolia (Pierre ex Pitard) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 444 (1939): Tabernaemontana garcinifolia.

Harmandiana (Pierre ex Pitard) Kerr, l. c. 445: Tabernaemontana Harmandiana.

luensis (Pierre ex Pitard) Pierre ex Kerr, l. c.: Tabernaemontana luensis.

microphylla (Pitard) Kerr, l. c. 446: Tabernaemontana microphylla.

ERVATAMIA—

obtusiuscula Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 128 (1936).—Ins. Viti; Ins. Tonga; Samoa.*

Pitardii (Gagnep.) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 447 (1939): Tabernaemontana Pitardii.

rotensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 600.—Ins. Marian. (Rota).*

siamensis (Warb. ex Pitard) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 447 (1939): Tabernaemontana siamensis.

sralensis (Pierre ex Pitard) Kerr, l. c.: Tabernaemontana sralensis.

ERYNGIUM L. (Umbellif.).

Biebersteinianum Neeski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 275 (1937): E. caeruleum M. Bieb.

calaster Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 42 (1940).—Mexico.

elongatum Pohl ex Urb. in *Mart. Fl. Bras.* xi. 1. 324 (1879), in syn.: E. hemisphaericum var. elongatum Urb.

incognitum Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 81.—Ross. asiat. (Tadjikistan).

karatavicum Iljin in *Fedde, Repert.* xxxix. 320 (1936).—Ross. asiat. (Karatau).

kermanense Bornm. in *Bull. Herb. Boiss.* 1906, Sér. II. vi. 766, pro syn.: E. Bungei.

laxibracteum Mathias in *Brittonia*, ii. 245 (1936): E. elongatum Coult. & Rose.

Poterium Chod. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 43 (1921), in obs., nomen.—Parag.?

racemosum Jepson, *Fl. Calif.* ii. 659 (1936).—U.S.A. (Calif.).

spinisepalum Mathias in *Brittonia*, ii. 245 (1936): E. globosum Jepson.

ERYSIMUM L. (Crucif.).

amurense Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 155.—Manchur.; Sibir. (Amur).

argyrocarpum N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 108, 638 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).

badghysi (Korsch.) Lipsky ex N. Busch, l. c. 123: E. verrucosum var. badghysi.

Buschianum Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 34 (1936), in adnot., in obs.—Persia.

caspicum N. Busch in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 244 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).

chazarjurti N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 112, 637 (1939).—Transcaucas.

Czernjajevi N. Busch, l. c. 115: E. divaricatum Czernj. ex Turcz.

eginense Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 32 (1936).—As. Min. (Paphlagonia); Armen.

epikeimenum N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 126, 637 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan).

filifolium Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 73 (1938).—U.S.A. (Calif.).

Francheti N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 125, 639 (1939).—As. centr.

humillimum (Ledeb.) N. Busch, l. c. 106, 638, cum descr. ampl.: E. altaicum var. humillimum.

moniliforme Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 73 (1938).—U.S.A. (Calif.).

Sintensianum Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 32 (1936).—As. Min. (Pontus).

strictisiliquum N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 126, 638 (1939).—Transcaucas.

Taljevi Klokov in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 107, pro syn.: Syrenia Taljevi.

teretifolium Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 144 (1938), in obs.: E. filifolium Eastw.

tetovense Rohl. in *Fedde, Repert.* xlii. 199 (1937); et in *Mem. Soc. Sc. Bohême*, Cl. Sc., 1937, No. xvi. 4 (1938).—Serbia.

Walteri Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 213 (1829).—U.S.A. (E. States).

ERYTHEA S. Wats. (Palmae).

Roezlii (Linden) Becc. apud Martelli in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 320 (1931): Brahea Roezlii.

ERYTHRAEA Renealm. ex Borkh. (Gentianac.).

purpureo-lutea Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 97 (1915).—Thracia.

ERYTHRAEA—

Shuttleworthiana Rouy in *Le Naturaliste*, 1891, Sér. II. Ann. 13, v. 11, in adnot.—Gallia.

ERYTHRINA L. (Legumin.).

amazonica Krukoff in *Brittonia*, iii. 270 (1939).—Peruv.; Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

bancoënsis Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 603 (1936).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

Burana Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 27 (1940).—Abyss.

chiapasana Krukoff in *Brittonia*, iii. 304 (1939).—Mexico.

chiriquensis Krukoff, l. c. 322.—Panamá.

colombiana Krukoff, l. c. 325.—Colomb.

Eggingii E. G. Baker in *Journ. Bot.*, Lond. 1938, lxxvi. 238.—Uganda.

Eggersii Krukoff & Moldenke in *Phytologia*, i. 289 (1938).—E. horrida Eggers.

Folkersii Krukoff & Moldenke, l. c. 286.—Guatem.; Brit. Honduras.

megistophylla Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937).—Ecuador.

Merrilliana Krukoff in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 227.—N. Guin.

mexicana Krukoff in *Brittonia*, iii. 309 (1939).—Mexico; Guatem.

neglecta Krukoff & Moldenke in *Phytologia*, i. 287 (1938).—Guatem.; Panamá.

orophila Ghesq. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 217 (1938).—Congo Belg.*

ovata Pav. ex Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937), in syn.: E. megistophylla.

peruviana Krukoff in *Brittonia*, iii. 262 (1939).—Peruv.

Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937).—Ecuador.

similis Krukoff in *Brittonia*, iii. 271 (1939).—Boliv.; Bras. (Matto Grosso); Parag.

Smithiana Krukoff, l. c. 323.—Colomb.; Ecuador; Peruv.

splendida Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937).—Ecuador.

Standleyana Krukoff in *Brittonia*, iii. 301 (1939).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras; Cuba.

Vignei Burt Davy in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 3 (Draft First Check-List Gold Coast) 94 (1937), anglie.—Gold Coast.

× vlissengensis Hort. ex Krukoff in *Brittonia*, iii. 227 (1939), in obs.—Hort.

ERYTHROBALANUS (Oerst.) O. Schwarz in

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 4, 8 (1936), in clavi, germanice; et in Fedde, Repert. Sonderbeih. D. i. Textband, 35 (1936), in clavi, latine.

FAGACEAE.

[*QUERCUS* subgen. *ERYTHROBALANUS* Oerst.]

Duqueana O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 495 (1937).—Colomb.

Humboldtii (Bonpl.) O. Schwarz, l. c. 496, in adnot.: *Quercus Humboldtii*.

imbricaria (Michx.) O. Schwarz, l. c. xiii. 5 (1936);* et in Fedde, Repert. Sonderbeih. D. i. Textband, 24 (1936): *Quercus imbricaria*.*

Lindeni (DC.) O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 496 (1937), in adnot.: *Quercus Lindeni*.

rubra (L.) O. Schwarz, l. c. xiii. 4 (1936);* et in Fedde, Repert. Sonderbeih. D. i. Textband, 24 (1936): *Quercus rubra*.*

tolimensis (Humb. & Bonpl.) O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 496 (1937), in adnot.: *Quercus tolimensis*.

ERYTHROCHLAMYS Gürke (Labiata).

Cufodontii Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 183 (1939).—Abyss.*

ERYTHROCOCCA Benth. (Euphorbiac.).

parvifolia Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 100 (1939).—Abyss.*

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).

dichopetala (Kraenzl.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 138 (1938): *Physurus dichopetalus*.

platensis (Hauman) L. O. Williams, l. c. v. 143 (1938): *Physurus platensis*.

ERYTHRONIUM L. (Liliac.).

mesochoreum (sphalm. mesochoreum) Knerr in *Midl. Coll. Monthly*, ii. 5 (1891); cf. Rickett in *Rhodora*, 1937, xxxix. 101, 105, in syn.:* E. albidum var. mesochoreum.

pallidum (St. John) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 58, 174 (1938): E. grandiflorum var. pallidum.

ERYTHROPHLEUM Afzel. ex G. Don (Legumin.).

unijugum Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 180.—Borneo.

ERYTHROSPERMUM Lam. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

acuminatissimum (A. Gray) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 99 (1936): *Casearia acuminatissima*.

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylac.; Linac., Gen. Pl.).

belizense Lundell in *Phytologia*, i. 215 (1937).—Brit. Honduras.

Catuaba A. J. da Silva, *Estud. Bot. e Chim. da Catuaba* (Thèse Doct. Méd., Bahia, 1904); cf. Hamet in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1936, cciii. 1178.—Bras.

fiscalense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 33 (1940).—Guatem.

rotundifolium Lunan, *Hort. Jamaica*, ii. 116 (1814).—Jamaica.

sinense Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 189 (1940).—China (Kweichau; Kiangsi; Kwangsi; Kwangtung).

Skutchii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 344 (1940).—Costa Rica.

truxillense Rusby in *Druggists Circular & Chem. Gaz.*, Nov. 1900, 220, 222, fig. 14, 223; et l. c., March, 1901, 48, 49, figg. 1-2; O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Erythroxylac.* 85 (1907), in syn.: E. novogranatense.

ESCALLONIA Mutis (Saxifragac.).

chloropetala Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 89 (1937).—Ecuador.

ESCHWEILERA Mart. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

alata A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 407.—Guiana Brit.

alutacea A. C. Smith, l. c. 409.—Guiana Brit.

amazonica Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 109 (1939).—Bras. (Amaz.).

antioquiensis Dugand & H. Daniel in *Contrib. Hist. Nat. Colomb.* No. 2, p. 1 (1938).—Colomb.

bolivarensis Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 95 (1939).—Colomb.

caudiculata Knuth, l. c.—Colomb.

cauliflora Knuth, l. c.—Colomb.

Chaffanjonii (Benoist) Knuth, l. c. 97: *Lecythis Chaffanjonii*.

Ciroana Knuth, l. c. 96.—Colomb.

conduplicata A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 408.—Guiana Brit.

confertiflora A. C. Smith, l. c. 409.—Guiana Brit.

confusa (Benoist) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 100 (1939): *Lecythis confusa*.

Eymaana Knuth, l. c.—Guiana Brit.

fracta Knuth, l. c. 110.—Bras. (Amaz.).*

fractiflora Knuth, l. c.—Peruv.

gigantea (Knuth) Macbride in *Candollea*, viii. 25 (1940): *Lecythis gigantea*.

gracilipes (Sagot) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 101 (1939): *Lecythis gracilipes*.

hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 318 (1940).—Honduras.

integrifolia (Ruiz & Pav.) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 97 (1939): *Lecythis integrifolia*.

iquitosensis Knuth, l. c. 111.—Peruv.

itayensis Knuth, l. c.—Peruv.

Jenmanii Knuth, l. c. 102.—Guiana Brit.

jucunda (Benoist) Knuth, l. c.: *Lecythis jucunda*.

juruensis Knuth, l. c. 111.—Bras. (Amaz.).

Kalbreyeri Knuth, l. c. 96.—Venez.; Colomb.

Klugii Knuth, l. c. 111.—Peruv.

Knuthii Macbride in *Candollea*, viii. 25 (1940): *Chytroma Tessmannii*.

loretensis Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 112 (1939).—Peruv.

ESCHWEILERA—

macrocarpa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 89 (1938).—Venez.

Melinonis (Sagot) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 104 (1939): *Lecythis Melinonis*.

Mexiana (Knuth) Macbride in *Candollea*, viii. 25 (1940): *Chytroma Mexiana*.

Miersii (Knuth) A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 409: *Chytroma Miersii*.

monosperma Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 429 (1937).—Venez.

montana A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 407.—Guiana Brit.; Bras.

obidosensis Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 112 (1939).—Bras. (Pará).

ovalis Knuth, l. c. 104.—Guiana Gall.

Patrisii Knuth, l. c. 105.—Guiana Gall.

Persaudii Knuth, l. c.—Guiana Brit.

perumbonata Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 90 (1938).—Venez.

Pittieri Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 93 (1939): E. verruculosa Pittier.

retroflexa (Benoist) Knuth, l. c. 106: *Lecythis retroflexa*.

rhododendrifolia (Knuth) A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 408: *Chytroma rhododendrifolia*.

tapuya (Benoist) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 106 (1939): *Lecythis tapuya*.

Tessmannii Knuth, l. c. 115.—Peruv.

timbuchensis Knuth, l. c.—Peruv.

ucayalensis Knuth, l. c. 116.—Peruv.

Vageleri Knuth, l. c. 96.—Colomb.

ESENEBECKIA H. B. & K. (Rutac.).

Dielsiana G. M. Schulze in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 100 (1937).—Ecuador.

EPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).

Arbelaezii Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iii. 247 (1940).—Colomb.*

× bogotensis Cuatrec. l. c. 427.—Colomb.*

Caldasii Cuatrec. l. c. 431.—Colomb.*

colombiana Cuatrec. l. c. 249.—Colomb.*

congestiflora Cuatrec. l. c. 434.—Colomb.*

discoidea Cuatrec. l. c. 437.—Colomb.*

elongata A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 546.—Venez.

Estanislana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iii. 429 (1940).—Colomb.*

Garcibarrigae Cuatrec. l. c. 426.—Colomb.*

glandulosa Cuatrec. l. c. 434.—Colomb.*

Hartwegiana Sch. Bip. ex Wedd.; Cuatrec. in *Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 17 (1933), descr.—Colomb.

incana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iii. 435 (1940).—Colomb.*

insignis Cuatrec. l. c. 432.—Colomb.*

Jimenez-Quesadae Cuatrec. l. c. 247.—Colomb.*

Killipii Cuatrec. l. c. 425.—Colomb.*

Lopezii Cuatrec. l. c. 248.—Colomb.*

muiska Cuatrec. l. c. 429.—Colomb.*

Murilloi Cuatrec. l. c. 425.—Colomb.*

Nemekenei Cuatrec. l. c. 430.—Colomb.*

pleiochasia Cuatrec. l. c. 432.—Colomb.*

sclerophylla Cuatrec. l. c. 436.—Colomb.*

tunjana Cuatrec. l. c. 433.—Colomb.*

ESPOSTOA Britton & Rose (Cactac.).

melanosteale (Vaupel) Bullock in *Kew Bull.* 1938, 458: *Cephalocereus melanosteale*.

ETHNORA O. F. Cook in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 297, in obs., anglie. **PALMAE.**

Maripa (Mart.) O. F. Cook, l. c., in obs.: *Attalea Maripa*.

EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).

× antipolitensis Trab. in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 151 (1917).—Gallia.*

Burdettiana Blakely & Steedman in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 35 (1939).—W. Austral.

californica Kinney, *Eucalyptus*, 191 (1895).—U.S.A. (Calif.).

chrysantha Blakely & Steedman in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxxiii. 66, cum descr. ampl.: E. sepulcralis var. robusta C. A. Gardner.

× Cordieri Trab. in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 149 (1917).—Austral.*

EUCALYPTUS:—

- coronata Tausch ex Maiden in Bull. Herb. Boiss. 1902, Sér. II. ii. 570, in syn.: E. tereticornis.
 crenulata Blakely & de Beuzev. in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. i. 37 (1939).—Austral. (Victoria).
 divaricata McAulay & Brett in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman. 1937, 94 (1938).—Tasman.*
 dumosa A. Cunn. ex Oxley, Journ. Exped. N. S. Wales, 63 (1820), in obs.; Schau. in Walp. Rep. ii. Suppl. 1, 925 (1843).—Austral. (N. S. Wales).
 erythrandra Blakely & Steedman in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1938, lxiii. 65, cum descr. ampl.: E. angulosa var. robusta C. A. Gardner.
 Forthiana Blakely in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. i. 37 (1939).—Austral. (N. S. Wales).
 gongylocarpa Blakely in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1936, lx. 153.—Austral.
 inophloea Brögl, Beitr. Anat. Myrtac.-Rinden, 20 (1926).—Hab.?
 McClatchiei Kinney, Eucalyptus, 188 (1895).—U.S.A. (Calif.).
 Michaeliana Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1938, lxiii. 67.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 mitrata C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1935-6, xxii. 127 (1936): E. coronata C. A. Gardner.
 Morriabyi Brett in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman. 1938, 129 (1939).—Tasman.*
 Mortoniana Kinney, Eucalyptus, 193 (1895).—U.S.A. (Calif.).
 oxymitra Blakely in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1936, lx. 155.—Austral. centr.
 ×pseudo-globulus Hort. ex Maiden in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1903, xxviii. 899 (1904); et l. c., 1905, xxx. 499 (1906); Trab. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr. i. 151 (1917); Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus, vi. 11. 78 (1922).—Hab.?
 rhodantha Blakely & Steedman in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1938, lxiii. 68.—W. Austral.
 Stoatei C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1935-6, xxii. 126 (1936).—W. Austral.
 ×Trabuti Vilm. Cat. Pl. Serre et Orang. etc. 1912-13, 24; Trab. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr. i. 141 (1917); E. Rameliana Trab.
 trivalva Blakely in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1936, lx. 155.—W. Austral.

EUCCHARIS Planch. (Amaryllidac.)

- Bouchei R. E. Woodson & P. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 181.—Panamá.
 himeroessa Sandwile in Herbertia, 1936, iii. 74, nomen subnudum.—Costa Rica.

EUCHRESTA Benn. (Legumin.)

- formosana (Hayata) Ohtsui in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 659: E. Horsfieldii var. formosana.

EUCLEA Murr. (Ebenac.)

- neghellensis Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiotp.-Gymnosp. 155 (1939).—Abyss.*

EUCNIDE Zucc. (Loasac.)

- hypomalaca Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 41 (1940).—Mexico.

EUCOMIS L'Hérit. (Liliac.)

- [Nomen conservandum.]
 comosa (Houtt.) Hort. ex Wehrh. Gartenstaude, i. 154 (1929): Asphodelus comosus.

EUCRYPHIA Cav. (Eucryphiac.; Rosac., Gen. Pl.)

- ×hybrida Bausch in Kew Bull. 1938, 331.—Tasman.
 ×intermedia Bausch, l. c. 1937, 193.—Cult.
 ×nymansensis Bausch, l. c. 1938, 324.—Cult.

EUGENIA L. (Myrtac.)

- anomala D. Legrand in An. Mus. Montevid. Ser. II. iv. No. 11, 61 (1936).—Urug.*
 apodantha Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 380 (1938).—Honduras.
 assamica Biswas & Purkay. in Kew Bull. 1938, 262.—Ind. or. (Assam).
 Austin-Smithii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1561 (1938).—Costa Rica.
 Balansae Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 636 (1939).—N. Caled.

EUGENIA:—

- Barringtonii Hole ex Chalk & Chattaway; C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1937, 438, pro syn.: Syzygium rhamniphyllum.
 Boporeti D. Legrand in An. Mus. Montevid. Ser. II. iv. No. 11, p. 9 (1936), pro syn.: Myrciaria Baporeti.
 Bryanii Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 913.—Ins. Marian.*
 bulusanensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix. 3135 (1925), in obs., nomen; et l. c. x. 3808 (1939), pro syn.: E. livida.
 cacuminum Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 357 (1940).—Guatem.
 cataractarum Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 636 (1939).—N. Caled.
 ceibensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 319 (1940).—Honduras.
 chiapensis Lundell in Am. Midl. Nat. xx. 238 (1938).—Mexico.
 chiquimulana Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 358 (1940).—Guatem.
 chosampensis Standley, l. c. 93.—Mexico.
 cocquericotensis Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxiv. 554.—Brit. Honduras.
 coloradoensis Standley in Tropical Woods, 1937, No. 52, 27: E. melanosticta Standley.
 coyolactarum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 320 (1940).—Honduras.
 cyanocarpa (F. Muell.) Maiden & Betche in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1904, xxix. 740 (1905): E. oleosa var. cyanocarpa.
 cyanophylla P. C. Kanj. & Das in Assam Forest Rec., Bot. ii. 12 (1937).—Ind. or. (Assam).
 daaouiensis Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 637 (1939).—N. Caled.
 Daenikeri Guillaumin, l. c.: E. quaternifolia Guillaumin.
 Dugandii Standley in Tropical Woods, 1937, No. 52, 28.—Colomb.
 durifolia A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 105 (1936).—Ins. Viti.*
 ericoides Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 637 (1939).—N. Caled.
 eucaudata Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 176 (1923), in obs., pro syn.: E. saligna.
 gatopensis Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 638 (1939).—N. Caled.
 Gentlei Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 216 (1937).—Brit. Honduras.
 gustaviooides F. M. Bailey in Queenl. Agric. Journ. 1899, v. 389.—Austral. (Queensland).
 hiraeifolia Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 202 (1937).—Panamá.
 Hislopilii F. M. Bailey in Queenl. Agric. Journ. 1899, v. 483.—Austral. (Queensland).
 irosinensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 166 (1923), in obs., pro syn.: Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3767 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Koepferi Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 320 (1940).—Honduras.
 laevigata (Berg.) D. Legrand in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 113 (1940): Phyllocladus laevigatus.
 Macnabiana (Krug & Urb.) Urb. Symb. Antill. vi. 104 (1909): E. oligandra var. Macnabiana.
 Matudai Lundell in Phytologia, i. 218 (1937).—Mexico.
 Mendute Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 638 (1939).—N. Caled.
 musarum Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 358 (1940).—Guatem.
 myrsinoides (H. B. & K.) Burret ex Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, p. 115 (1937): Myrtus myrsinoides.
 nesiotica Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 203 (1937).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 noumeensis Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 638 (1939).—N. Caled.
 obliquinervis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3768 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).

EUGENIA:—

- O'Neillii Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxiv. 555.—Brit. Honduras.
 pachychremastra Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 639 (1939).—N. Caled.
 pacifica Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 174 (1923), in obs., pro syn.: E. perpallida.
 peninsula Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3769 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Pobeguini Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire, iii. 66 (1936), gallice.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.*
 pycnoneura Urb. Symb. Antill. vi. 25 (1909), in obs.: E. polyneura Urb.
 riparia Becc. For. Borneo, 524 (1902).—Borneo.
 salamancana Standley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 295.—Panamá.
 sibulanensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3808 (1939), pro syn.: E. arcuatineria.
 Siggersii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 773 (1937).—Costa Rica.
 siltepecana Lundell in Am. Midl. Nat. xix. 430 (1938).—Mexico.
 simiarum Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 359 (1940).—Guatem.
 Skutchii Morton & Standley, l. c. xviii. 774 (1937).—Costa Rica.
 Steyermarkii Standley, l. c. xxii. 360 (1940).—Guatem.
 tabouensis Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire, iii. 66 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 tapirosum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 321 (1940).—Honduras.
 toledinensis Lundell in Phytologia, i. 307 (1939).—Brit. Honduras.
 tortata Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 637 (1939), pro syn.: E. ericoides.
 trukensis Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 281.—Ins. Carolin. (Truk).
 vacana Lundell in Phytologia, i. 308 (1939).—Brit. Honduras.
 Valerii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 775 (1937).—Costa Rica.
 vallis Standley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 323.—Panamá.
 vulcanica Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3808 (1939), pro syn.: E. livida.
 Yunckeri Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 380 (1938).—Honduras.

EULALIA Kunth (Gramin.)

- contorta (Brongn.) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv. e. 121 (1940): Pogonatherum contortum.
 elata Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. 359, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 117 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
 hydrophila Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 62 (1940).—Abyss.
 paniculata Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. 359, in clavi, 360 (1936): Andropogon isostachyus.*
 parceciliata (Pilger) Pilger ex Peter, l. c. 359: Pollinia parceciliata.
 setifolia (Nees) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv. e. 121 (1940): Pollinia setifolia.
 simplex Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 150.—Ins. Carolin. (Yap).

EULOPHIA R. Br. (Orchidac.)

- [Nomen conservandum.]
 baoulensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 446 (1936), in syn.: E. propinqua.
 Barteri Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, l. c. 442, in clavi, 444, anglise; et in Kew Bull. 1936, 224, latine.—Afr. trop. occ.
 Buettneri (Kraenzl.) Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 443, in clavi, 446 (1936): Lissochilus Buettneri.
 caricifolia (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. 442, in clavi, 444: Lissochilus caricifolius.
 Carrii G. T. White in Proc. Roy. Soc. Queenl. 1935, xlvi. 82 (1936).—Austral. (Queensland).
 Eylesii Summerhayes in Bot. Notiser, 1937, 194.—Rhodesia.

EULOPHIA:

- Horsfallii** (Batem.) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 442, in clavi, 444 (1936); *Lissochilus Horsfallii*.
involuta *Summerhayes, l. c.*; et in *Kew Bull.* 1936, 225; *Lissochilus Smithii*.
inyangensis *Summerhayes in Bot. Notiser*, 1937, 195.—Rhodesia.*
latilabris *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 442, in clavi, 444 (1936); et in *Kew Bull.* 1936, 223; *Lissochilus Schweinfurthii*.
Millsoni (Rolfe) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 444, in clavi, 446 (1936); *Lissochilus Millsoni*.
Norlindhii *Summerhayes in Bot. Notiser*, 1937, 197.—Rhodesia.*
oedoplectron *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 442, in clavi, 444 (1936); et in *Kew Bull.* 1936, 223; *Lissochilus macranthus*.
orthoplectron (Reichb. f.) *Summerhayes in Kew Bull.* 1939, 499, in obs.; *Lissochilus orthoplectrus*.
Rueppelii (Reichb. f.) *Summerhayes ex Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cvii. 220; *Lissochilus Rueppelii*.
virens A. Cheval.; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 444 (1936), in syn.: *E. gracilis*.
Wakefieldii (Reichb. f. & S. Moore) *Summerhayes in Kew Bull.* 1939, 500; *Lissochilus Wakefieldii*.

EULOPHIELLA Rolfe (Orchidac.).

- Hamelinii** Baill. ex Rolfe in *Orch. Rev.* 1900, viii. 197; *E. Peetersiana*.
 × **Rolfei** Hort. ex duPont in *Amer. Orch. Soc. Bull.* iv. 73 (1936).—Cult.

EUMORPHANTHUS A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 157 (1936). **RUBIACEAE.**

- fragrans** A. C. Smith, *l. c.* 158.—Ins. Viti.*

EUODIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).

[Vide **EVODIA**.]

EUONYMUS L. (Celastrac.).

- acanthodontus** Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 579 (1937); *Brexiella longipes*.
aureovirens Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 216.—China (Shensi).
corymbosus Sprague & Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3396 (1939).—Mexico.*
costaricensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 631 (1937).—Costa Rica.
elaeodendroides Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 580 (1937).—Madag.
enantiophyllus (Donn. Smith) Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 100; *Maytenus enantiophyllus*.
fungosus Ohtei in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 186.—Ins. Liukiu.
japonicus Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 100 (1784).—Japon.
morrisonensis Kanehira & Sasaki in *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 389 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
Nakamurai Makino, *Yagai-Shokub.-Dzusu*, iv. 291 (1933); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 442 (1936).—Japon.
oligospermus Ohtei in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 185.—Japon. (Hondo).
Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 41.—Indo-China (Tonkin).
platycline Ohtei in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 186.—Formosa.
Tobira Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 99 (1784).—Japon.

EUPATORIUM L. (Compos.).

- opadoclinium** Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 479.—Mexico.
EUPATORIUM L. (Compos.).
Allenii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1457 (1938).—Costa Rica.
antiquorum Standley & Steyer. *l. c.* xxii. 302 (1940).—Guatem.

EUPATORIUM:

- Brenesii** Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1461 (1938).—Costa Rica; Panamá.
caespitosum Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iii. 7 (1934).—China (Kiangsu).
carmonis Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 303 (1940).—Guatem.
deltoides L. Braun in *Rhodora*, 1940, xlii. 50.—U.S.A. (Kentucky).
Dielsii B. L. Robinson in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 159 (1937); *E. salviifolium* H. B. & K.
Harnedii Steele ex Harned, *Wild Fl. Alleghan.* 501 (1931).—U.S.A. (W. Virginia; N. Carolina).
hastiferum Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 303 (1940).—Guatem.
huehuetecum Standley & Steyer. *l. c.* 304.—Guatem.
laciniatum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 245.—Japon.
Lasseauxii (Carr.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 199 (1937); *Ageratum Lasseauxii*.
ovillum Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 305 (1940).—Guatem.
pastazae B. L. Robinson in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 160 (1937).—Ecuador.
rugosum Houtt. *Nat. Hist.* ii. x. 558 (1779); fide Merrill in *Rhodora*, 1938, xl. 293; Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 371.—Canada (Quebec); U.S.A. (E. States).
thermarum B. L. Robinson in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 161 (1937).—Ecuador.
Valerianum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1474 (1938).—Costa Rica.

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).

- annulata** Nutt. ex Sherff in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 33 (1937), in obs., nomen.—Hab.?
apicata Wheeler in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 436.—Calif. infer.
Arnottiana Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 184, No. 1564 (1836); *E. myrtifolia* Hook. & Arn.
Backeri Pax & K. Hoffm. in *Blumea*, iii. 60 (1938).—Java; Ins. Sunda (Madura); Ins. Kangean.
barbellata *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940; xvi. 571.—Manchur.*
boinensis Denis ex Léandri in *Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 12 (1935), nomen subnudum, gallice.—Madag.
calonesiaca Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 97, 98; *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 577, cum descr. emend.: *E. orientalis Hayata in Journ. Coll. Sc. Tokyo*, xx. 70 (1904), non L.
Capansa Ducke in *Arch. Inst. Pesq. Agron., Pernambuco*, No. 1, 21 (1938).—Bras. (Amaz.)*
complexa R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 643.—Transvaal.*
crepitata Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 60 (1939).—Mexico.*
Daviesii E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 51; *E. imbricata* E. A. Bruce.
Degeneri Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 583 (1936); *E. cordata* Meyen.
Deightonii Croizat in *Kew Bull.* 1938, 58.—Sierra Leone.
eanophylla Croizat in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 10 (1939).—Boliv.
eranthus R. A. Dyer & Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1937, 413.—N. Rhodesia.
euonymoclada Croizat in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 357 (1940).—N. Guin.
festiva Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 589 (1936).—Ins. Sandvic.
flagelliformis (Rydb.) A. Nelson in *Univ. Wyoming Publ.* iii. 112 (1937); *Chamaesyce flagelliformis*.
Forbesii Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 582 (1936).—Ins. Sandvic.
glomerifera (Millsp.) Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 78 (1939), in obs.: *Chamaesyce glomerifera*.
Golondrina Wheeler in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 8.—U.S.A. (Texas).

EUPHORBIA:

- Gomesii** Croizat ex Gomes, *Subsid. Estud. Fl. Niassa Portug.* 29 (1935), in adnot., nomen.—Afr. Lusit. Or.
grandialata R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 641.—Transvaal.*
Groenewaldii R. A. Dyer, *l. c.* 1938, xviii. t. 714.—Transvaal.*
hainanensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 505.—China (Hainan).
hakutosanensis *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 581.—Corea.*
halemanui Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 582 (1936).—Ins. Sandvic.
Halleri Dinter in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. ix. 39 (1937).—Afr. austr.-occ.*
halophila Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xlvii. 61 (1939).—Persia.*
hebegyne Pax & K. Hoffm. *apud Emrich in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 83 (1937).—Bras. (Rio Grande do Sul).
Hintonii Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 65 (1939).—Mexico.*
Hooveri Wheeler in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 9.—U.S.A. (Calif.).
Howellii Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 42 (1939); *E. diffusa* Hook. f.
idzuensis Nakai ex *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 449, in syn.: *E. Sieboldiana* forma *idzuensis* *Hurusawa*.
Imaii *Hurusawa, l. c.* 576.—Corea.*
Ingallsii (Small) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406; *Chamaesyce Ingallsii*.
innocua Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 62 (1939).—U.S.A. (Texas).
intermedia Bréb. in *Mém. Soc. Linn. Normand.* i. p. liii. (1824), in adnot.—Gallia.
jansenvillensis Nel in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 32 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.)*
jaxartica (Prokh.) Prokh.; Pavlov in *Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. I.* No. 2, 273 (1937); *Tithymalus jaxarticus*.
Kaleniczkenii Czernj. ex Trautv.; *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 392, descr. in clavi.—As. bor.-or.
Kurioca Bornm. in *Fedde, Repert.* xlvii. 61 (1939), in obs., pro syn.: *E. megalantha*.
Mainty (Pois.) Denis ex Léandri in *Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 16 (1935); *E. Intisy* var. *Mainty*.
malvana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 41.—Maroc.
Mayuranathanii Croizat in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3404 (1940).—Ind. or. (Madras).
melanohydrata Nel in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 31 (1935).—Little Namaq.*
mendax Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 79.—Maroc.
Meuleniana Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 147 (1939).—Arab.
mucronulata (Prokh.) Prokh.; Pavlov in *Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. I.* No. 2, 272 (1937); *Tithymalus mucronulatus*.
multiramosa Nel in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 29 (1935).—Namaqualand.*
Nakaii *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 457; et in *Ic. Pl. As. Or.* iii. 279 (1940).—Corea (Quelpaert).
Nebrownii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 352, in obs.: *E. nodosa* N. E. Brown.
nodosa Houtt. *Nat. Hist.* ii. viii. 748, t. 52, fig. 2 (1777); * *Christm. Pflanzensyst.* vii. 52, t. 52, fig. 2 (1781), in nota; fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 352.—Ind. or.
novomexicana (Klotzsch & Garcke) Wheeler in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1936, xxxv. 129; *Anisophyllum novomexicanum*.
oahuensis Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 122 (1936); *E. multififormis* var. *tomentella* Hillebr.
olowaluana Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 580 (1936).—Ins. Sandvic.
perangusta R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 716.—Transvaal.*
persistens R. A. Dyer, *l. c.* t. 713.—Afr. Lusit. Or.*
peruviana Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 59 (1939).—Peruv.*

EUPHORBIA:—

- phagiformis *Graessn. Hauptverz.* 1937, 16, nomen.—Hab.?
 Prokhanovii *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 87.—As. centr. (Thian Shan).
 pseudagraria *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. 11. 85.—Rossia austr.-or.
 pseudo-Apiois *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 222, in obs., 302.—Cyrenaica.
 pseudoglobosa *Marloth; Muir in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 127, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 quadrata *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 42 (1935).—Little Namaq.*
 Ridleyi *Croizat in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 147 (1937), cum descr. emend.: *E. Synadenium* Ridley.
 sekukuniensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 775.—Transvaal.*
 Sewerzowii (*Herd. ex Prokh.*) *Herd. ex Prokh.; Pavlov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. I.* No. 2, 269 (1937): *Tithymalus* Sewerzowii.
 Skottsbergii *Sherff in Bot. Gaz.* xvii. 588 (1936).—Ins. Sandvic.
 Sloanei *Wheeler in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 44 (1939).—Mexico.*
 × *Souliei* *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 216) 162 (1917), in obs.—Hispan.
 Stanfieldii (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Chamaesyce* Stanfieldii.
 stegmatica *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 43 (1935).—Little Namaq.*
 Stormiae *Croizat in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 13 (1939).—Mexico.
 subulatifolia *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 573.—Corea.*
 succedanea *Wheeler in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 63 (1939).—Mexico.*
 Teke *Schweinf. ex Pax; Croizat in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 119 (1938), descr. ampl.—Afr. trop.
 tenuicaulis *Ränge in Fedde, Repert.* xliii. 264 (1938), nomen.—Namaqualand.
 Theodosia *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 117 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
 tortirama *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 644.—Transvaal.*
 trichocardia *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 12 (1936).—Mexico.
 valdevillosocarpa *Arvat & Nyár. in Bul. Grád. & Musz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 191 (1936).—Bessarab.
 Vandermerwei *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 660.—Transvaal.*
 Whitei *Wheeler in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 44 (1939).—Mexico.*
 zoutpansbergensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 715.—Transvaal.*

EUPHRASIA L. (Scrophulariac.).

- × *aequalis* *Callen in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 216.—Canada (Quebec).
 × *aspera* *Callen, l. c.*—Canada (Quebec).
 bavaria *Callen, l. c.* 217.—Bavar.
 bhutanica *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 280.—Bhutan.
 Campbelleae *Pugsley, l. c.* 1940, lxxviii. 91.—Scotia (Ins. Lewis).
 Fukuyamai *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 54.—Formosa.
 iranica *O. Schwarz & Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 334 (1937).—Persia.*
 kanzanensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 53.—Formosa.
 kashmiriana *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 283.—Kashmir.
 Kingdon-Wardii *Pugsley, l. c.* 282.—Burma-Tibet Frontier.
 minima *Schloss. in Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 687 (1869).—Croatia.
 minuta (*Grenli*) *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 185) 131 (1917): *E. salisburgensis* var. *minuta*.
 mirabilis *Pennell in Brittonia*, ii. 188 (1936).—N. Guin.
 nepalensis *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 278.—Nepal.

EUPHRASIA:—

- Pennellii* *Callen in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 214.—Canada (Quebec).
 setulosa *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 279.—Kashmir.
 Simonkaiana *Degen & Lengyel in Jávorka, Magyar Fl.* 1014 (1925); *Degen, Fl. Velebit.* iii. 31 (1938): *E. minima* *Schloss*.
 subpetiolaris *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 282.—As. centr. (Thian Shan); Himal. occ.
 tatakensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 433.—Formosa.
 tirolensis *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 280.—Austria.*
 × *vestita* *Callen in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 215.—Canada (Quebec).
 × *villosa* *Callen, l. c.*—Canada (Quebec).
 Wilczekii *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 185) 131 (1917).—Hispan.
 yezoensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 165.—Ins. Kuril.; Japon.*

EUPHRONIA Mart. (Rosac.).

- guyanensis (*R. H. Schomb.*) *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.* No. 35, 13 (1918), in obs.: *Lightia* guyanensis.
 licanioides (*Spruce ex Warm.*) *H. Hallier, l. c.*, in obs.: *Lightia* licanioides.

EUPLISSA Salisb. (Proteac.).

- Bleasdalei (*F. Muell.*) *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 200 (1916), in obs.: *Grevillea* Bleasdalei.
 Isernii *Cuatrec. ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 370 (1937).—Peruv.

EUPRITCHARDIA Kuntze (Palmae).

- kamapuaana (*Caum*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 360 (1940), in adnot.: *Pritchardia* kamapuaana.

EUREBUTIA (Backeb.) G. Vande Weghe in Cactus, viii. 108 (1938); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 160. CACTACEAE.

- [REBUTIA subgen. EUREBUTIA Backeb.]
 minuscula (*K. Schum.*) *G. Vande Weghe, l. c.*: *Rebutia* minuscula.

EUROTIA Adans. (Chenopodiace.).

- lenensis *Kumin. in Animadvors. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1-2, p. 3.—Sibir. (Jacutia).*

EURYA Thunb. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

- adenocephala *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.—Celebes.
 alata *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 361.—China (Kwangtung).
 Benthiana *Bullock in Kew Bull.* 1936, 391: *Freziera* integrifolia.
 Brassii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 362.—N. Guin.
 brevistyla *Kobuski, l. c.* 363.—China (Szechuan).
 cerasifolia (*D. Don*) *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 326 (1937): *Diospyros* cerasifolia.
 chuekiangensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 147 (1938).—China (Yunnan).
 crenatifolia (*Yamamoto*) *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 332 (1937): *Pseudoëurya* crenatifolia.
 cuneata *Kobuski, l. c.* 317.—China (Hainan).
 dasyclados *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 364.—China (Kwangsi; Kwangtung).
 Dielsiana *Kobuski, l. c.* 1940, xxi. 154.—N. Guin.
 disticha *Chun; Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 327 (1937), descr. ampl.—China (Kwangtung).
 Esquirolii *Léveillé, Fl. Kouy Tchéou*, 415 (1915), nomen.—China (Kweichau).
 flava *Merrill ex Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xxi. 148 (1925); *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 338 (1937), descr. ampl.—Ins. Philipp.
 glabra (*Blume*) *Korth. in Temminck, Verh. Nat. Gesch. Nederl.*, Bot. 114 (1839-42): *Geceria* glabra.
 gracilipes *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 154.—N. Guin.
 Greenmaniana *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 344 (1937).—N. Guin.

EURYA:—

- Handeliana *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 309 (1937).—Burma; China (Yunnan).
 hebbemensis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 156.—N. Guin.
 Hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1936, 391.—Mexico.
 Huiana *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 366.—China (Kweichau; Hunan).
 idenburgensis *Kobuski, l. c.* 1940, xxi. 157.—N. Guin.
 impressinervis *Kobuski, l. c.* 1939, xx. 367.—China (Kwangsi).
 Kanehirae *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 134.—Ins. Liukiu.*
 lanceiformis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 368.—China (Kwangsi).
 Loquiana *Dunn; Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 326 (1937), descr. ampl.—China.
 meizophylla (*Diels*) *Kobuski, l. c.* 348: *E. Tigang* var. *meizophylla*.
 Merrilliana *Kobuski, l. c.* 347.—N. Guin.
 Metcalfiana *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 368.—China (Kwangtung; Anhwei).
 minutissima *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 135.—Japon. (Kiushiu; Ins. Liukiu).
 oblongifolia *Hatusima, l. c.*—Formosa.*
 pahangensis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 370.—Penins. Mal.
 panamensis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 829.—Panamá.
 paratetragonoclada *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 149 (1938).—China (Yunnan).
 pentastyla *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 371.—Sumatra.
 Perryana *Kobuski, l. c.* 1940, xxi. 158.—N. Guin.
 phyllopoda (*Diels*) *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 350 (1937): *E. Tigang* var. *phyllopoda*.
 pittosporifolia *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 150 (1938).—China (Yunnan).
 pluriflora *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 159.—N. Guin.
 quinquelocularis *Kobuski, l. c.* 1939, xx. 372.—China (Yunnan; Kwangsi).
 Rehderiana *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 349 (1937).—N. Guin.
 rugosa *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 151 (1938).—China (Szechuan).
 sessilifolia *auct. ex A. A. Heller in Minnesota Bot. Stud.* i. 856 (1897), pro syn.: *E. sandwicensis*.
 subintegra *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 373.—China (Kwangsi).
 subrotunda *Kobuski, l. c.* 1940, xxi. 160.—N. Guin.
 tsingpienensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 152 (1938).—China (Yunnan).
- EURYSTEMON Alexander in *N. Am. Fl.* xix. 55 (1937). PONTEDERIACEAE.
 mexicanus (*S. Wats.*) *Alexander, l. c.*: *Heteranthera* mexicana.
- EUSCAPHIS Sieb. & Zucc. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).
 japonica (*Thunb.*) *Kanitz, Anthophyta Japon. (Termész. Füzetek, Fasc. I, II, III)* 24 (1878): *Sambucus* japonica.
- EUSIDEROXYLON Teijsm. & Binn. (Laurac.).
 [Nomen conservandum.]
 Melangai *Symington in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3409 (1940).—Borneo.*
- EUSIPHON Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 144 (1939). ACANTHACEAE.
 Geayi *Benoist, l. c.*—Madag.
 longistamineum *Benoist, l. c.*—Madag.
- EUTERPE Gaertn. emend. Mart. (Palmae).
 aphanolepis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 344 (1936).—Colomb.
 dominicana *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 375 (1940).—Ind. occ. (Dominica).
 Langloisii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 346 (1936).—Trinidad.
 Schultzeana *Burret, l. c.* xiv. 326 (1939).—Ecuador.
 trichoclada *Burret, l. c.* xiii. 343 (1936).—Ecuador.

- EUTHEMIS** Jack (Ochnac.).
Jackiana Hook. f. in *Trans. Linn. Soc. Lond., Bot.* xxiii. 163 (1862), in obs., sphalm.?: *E. leucocarpa*?
- EUTREMA** R. Br. (Crucif.).
okinosisimense Takenouchi in *Fukuoka Hakubuts. Zasshi* (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.) i. 369 (1935).—Japon.*
pseudocordifolium Popov in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 35, 634 (1939).—As. centr. (Thian Shan).
- EUXOLUS** Rafin. (Amaranthac.).
ascendens (Loisel.) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 335: *Amaranthus ascendens*.
- EVAX** Gaertn. (Compos.).
nivea (Small) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Filago nivea*.
- EVERARDIA** Ridley (Cyperac.).
longifolia Gilly in *Brittonia*, iii. 153 (1939).—Venez.*
- EVODIA** J. R. & G. Forst. (Rutac.).
Awadan *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 236.—Ins. Liukiu.
elegans Sander, *Cat.* 1899, 19.—N. Guin.
Krukovii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 75 (1939).—Sumatra.
megistophylla Merrill, *l. c.* 1937, xxiii. 181 (1938).—Sumatra.
Merrillii Kanehira & Sasaki in *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 313 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
oreophila Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 298.—N. Caled.
ponapensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 436.—Ins. Carolin. (Ponape).
samoensis Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 12 (1938).—Samoa.*
- EVOLVULUS** L. (Convolvulac.).
boninensis Maekawa & Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lli. 571.—Ins. Bonin.*
- EXCAVATIA** Markgraf (Apocynac.).
elliptica (Labill.) Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 128 (1936), in obs.: *Ochrosia elliptica*.
hexandra (Koidz.) Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 485: *Ochrosia hexandra*.
minima Markgraf in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 199.—N. Guin.
neo-ebudica Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 293.—N. Hebrides.
vitiensis Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 127 (1936).—Ins. Viti.*
- EXCOECARIA** L. (Euphorbiac.).
antsingyensis Léandri in *Bull. Acad. Malgache*, 1937, 98, nomen; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 533 (1939), descr.—Madag.
Perrieri Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 533 (1939).—Madag.
- EXOCARPUS** Labill. (Santalac.).
[Nomen conservandum.]
longifolius (L.) Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 167, No. 938 (1836): *Xylophylla longifolia*.
psilotiformis Skottsb. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiv. 39 (1938).—Polynes. (Ins. Rapa).*
- EXOGONIUM** Choisy (Convolvulac.).
Woronovii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 171 (1936).—Mexico.
- EXOHEBEA** R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 36 (1939). **IRIDACEAE.**
angusta (L. Bolus) R. C. Foster, *l. c.*: *Hebea angusta*.
apiculata (F. Bolus) R. C. Foster, *l. c.*: *Gladiolus apiculatus*.
caledonensis R. C. Foster, *l. c.* 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Dodii (G. J. Lewis) R. C. Foster, *l. c.*: *Hebea Dodii*.
elongata (L. Bolus) R. C. Foster, *l. c.*: *Hebea elongata*.
fraterna (N. E. Brown) R. C. Foster, *l. c.*: *Gladiolus fraternus*.
lata (L. Bolus) R. C. Foster, *l. c.* 38: *Hebea lata*.
nemorosa (Klatt) R. C. Foster, *l. c.*: *Antholyza nemorosa*.

- EXOHEBEA**—
parviflora (Jacq.) R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 38 (1939): *Gladiolus parviflorus*.
ramosa (Klatt) R. C. Foster, *l. c.* 39: *Antholyza ramosa*.
unguiculata (Baker) R. C. Foster, *l. c.*: *Tritonia unguiculata*.
- EXOMIS** Fenzl (Chenopodiace.).
microphylla (Thunb.) Aellen in *Engl. Jahrb.* lxx. 375 (1939): *Chenopodium microphyllum*.*
- EXOTHEA** Macfad. (Sapindac.).
diphylla (Standley) Lundell in *Phytologia*, i. 242 (1937): *Talisia diphylla*.

F

- FABA** Zinn (Legumin.).
Faba (L.) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 457 (1924): *Vicia Faba*.
- FADOGIA** Schweinf. (Rubiace.).
sessilis K. Schum. ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belg.*, Bot., Sér. IV. ii. 153 (1913), nomen.—Congo Belg.
- FAGARA** L. (Rutac.).
annobonensis Mildbr.; Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 700 (1937), descr.—Afr. trop. occ. (Ins. Annobon).
canalensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 296.—N. Caled.
Le-Ratii (Guillaumin) Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 433: *Zanthoxylum Le-Ratii*.
multifoliolata Degener & Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 115 (1936).—Ins. Sandvic.
oreophila Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 297.—N. Caled.
Sarasinii (Guillaumin) Guillaumin, *l. c.* 296: *Zanthoxylum Sarasinii*.
semiarticulata (St. John & Hosaka) Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 179 (1936); Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 115 (1936): *Zanthoxylum semiarticulatum*.
wainianensis Degener & Skottsb. in *Brittonia*, ii. 362 (1937).—Ins. Sandvic. (Oahu).
- FAGAROPSIS** Mildbr. (Rutac.).
angolensis (Engl.) H. M. Gardner, *Trees & Shrubs Kenya Col.* 99 (1936): *Vepris angolensis*.
Hildebrandtii (Engl.) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 475: *Clausena Hildebrandtii*.
- FAGONIA** L. (Zygophyllac.).
Heinii Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 121 (1939).—Arab.
malvana Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 15.—Marocc.
- FAGRAEA** Thunb. (Loganiac.).
cardinalicarpa Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3759 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Rahmatii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 189 (1938).—Sumatra.
Rosenstromii C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 71 (1936).—Austral. (Queensland).
trukensis Kanehira ex Hosokawa in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1937, vii. 198, in syn.: *F. Sair* var. *pogus Hosokawa*.
- FAGUS** L. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
Hohenackeri Palib. ex E. V. Wulf in *Komarov, Fl. URSS*, v. 354 (1936), in syn.: *F. orientalis*.
lutea Molina, *Hist. Chil.*, ed. angl., i. 137 (1809), in obs.—Chile.
mexicana Martinez in *Mexico Forest.* xvii. 66 (1939); cf. *Tropical Woods*, 1940, No. 62, 36; Martinez in *An. Inst. Biol., Mexico*, xi. 85 (1940), latine.—Mexico.
- FALDERMANNIA** Trautv. (Labiata).
persica (Bunge) Neeski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 328 (1937): *Ziziphora persica*.

- FARAMEA** Aubl. (Rubiace.).
blechoides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 204 (1936).—Bras. (Goyaz).
cardiophylla Standley, *l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
egregia Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 12.—Guiana Brit.
exemplaris Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 205 (1936).—Peruv.
fragrans Standley, *l. c.* 206.—Colomb.
Harmsiana Standley, *l. c.* 207.—Peruv.
lutescens Standley, *l. c.* 208.—Colomb.
macrura Standley, *l. c.* 209.—Colomb.
Malmei Standley, *l. c.*—Bras. (Matto Grosso).
mattogrossensis Standley, *l. c.* xxii. 187 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
phaneroura Standley, *l. c.* xi. 210 (1936).—Bras. (Pará).
planitiarum Standley, *l. c.* xxii. 187 (1940).—Colomb.
singularis Standley, *l. c.* xi. 211 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
spathacea Muell.-Arg. ex Standley, *l. c.*—Colomb.; Venez.
stenodon Standley, *l. c.* xxii. 188 (1940).—Colomb.
stenomeris Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 188 (1940), descr.—Bras. (Pará).
subsessilis (Ruiz & Pav.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 143 (1936): *Coffea subsessilis*.
Terryae Standley, *l. c.* xxii. 189 (1940).—Panamá.
Weddellii Standley, *l. c.* xi. 212 (1936).—Bras. (Matto Grosso; Goyaz).
- FARFUGIUM** Lindl. (Compos.).
hiberniflorum (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 73, 79: *Ligularia hiberniflora*.
japonicum (L.) Kitamura, *l. c.* 268: *Tussilago japonica*.
luchuense (Masamune) Kitamura, *l. c.* 73, 79: *Ligularia luchuensis*.
tussilagineum (Burm.) Kitamura, *l. c.* 73, 78: *Arnica tussilaginea*.*
- FATRAEA** Thou. (Combretac.).
buxifolia Juss. in *Dict. Sc. Nat.* xvi. 206 (1820), in obs.—Madag.
madagascariensis Juss. ex Poir. in *Lam. Encycl. Bot., Suppl.*, iii. 708 (1813), in syn.: *Myrobalanus Fatraea*.
- FAUCARIA** Schwantes (Ficoidac.).
candida L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 105 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
grandis L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 125 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Kingiae L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 106 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lesliei Graessn. *Hauptverz.* 1937, 25, nomen.—Hab.?
Peersii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 108 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
plana L. Bolus, *l. c.* 107.—Afr. austr.
Smithii L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 32 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
uniondalensis L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 106 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- FELIPPONIELLA** Hicken in *Darwiniana*, ii. 30 (1928): *Felipponia* Hicken (Arac.).
- FERDINANDUSA** Pohl (Rubiace.).
leucantha Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 190 (1940).—Bras. (Amaz.).
- FERNALDIA** R. E. Woodson (Apocynac.).
asperoglossis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 96.—Mexico.
speciosissima R. E. Woodson, *l. c.* 300.—Panamá.
- FERULA** L. (Umbellif.).
chiliantha K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 59.—Ins. Aegeae (Samos).*
lutea (Poir.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 227, in obs.: *Ligusticum luteum*.

FERULA:—

Nevskii Korovin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 270 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 tenuisecta Korovin ex Pavlov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 261 (1937), in obs.—Hab.?
 tuberosa Korovin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 270 (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).

FERULAGO Koch (Umbellif.).

autumnalis J. Thieb. *Fl. Libano-Syrien*. II. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 164 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.
 commutata (Rochel) Degen, *Fl. Velebit*. i. 364 (1936), in adnot.; et l. c. ii. 504 (1937), in obs.: *Ferula Ferulago* var. *commutata*.

FESTUCA L. (Gramin.).

Agustini Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 298 (1926): *F. filiformis* Sm.
 antipoda F. Muell. *Veg. Chatham Islands*, 60 (1864), in obs.: *Triodia antarctica*.
 asperula Vichery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 12 (1939).—Austral. (N. S. Wales).
 baffinensis Polunin, *Bot. Canad. East. Arct.* i. (*Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 91 (1940).—Canada (Ins. Baffin).
 barbata Gaudin, *Fl. Helvet.* i. 274 (1828), in obs.—Helvet.
 Benthiana Vichery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 13 (1939), cum descr. emend.: *F. duriuscula* var. *aristata* Benth.
 binodis (Hackel) Lillo, *Fl. Prov. Tucumán, Gramin.* 55 (1916): *F. uninodis* forma *binodis*.
 erectiflora Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 79.—Ross. asiat. (Kazakstan).
 eriopoda Vichery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 10 (1939).—Austral. (N. S. Wales).
 ×hoiensis Prodan in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 91 (1937).—Ruman.
 hondoensis (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: *F. rubra* var. *hondoensis*.
 Hookeriana (Benth.) F. Muell. ex Hook. f.; *Vichery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 8 (1939), descr. emend.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.
 Humbertii Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 56 (1927).—Maroc.
 intercedens (Hackel) Lüdi ex Becherer in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* l. 388 (1940): *F. alpina* var. *intercedens*.
 kerguelensis (Hook.) F. Muell. *Veg. Chatham Islands*, 60 (1864), in obs.: *Triodia kerguelensis*.
 littorea (Retz.) Liljeb. *Scensk Fl.* ed. 3, 699 (1816): *Bromus littoreus*.
 macedonica Vetter in *Engl. Jahrb.* lxxix. 547 (1939).—Graecia.
 Mairei Hackel ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1288 (1936).—China (Yunnan).
 marmarica F. Hermann in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 30.—Libya.
 Muelleri Vichery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 9 (1939).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 nankotaizanensis (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 52, in syn.; et l. c. 1937, vi. 151: *F. rubra* var. *nankotaizanensis*.
 ×napocae Prodan in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 90 (1937).—Ruman.
 niitakensis (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 53, in syn.; et l. c. 1937, vi. 151: *F. rubra* var. *niitakensis*.
 novae-zealandiae (Hackel) Cockayne, *Bot. Notes Kennedy's Bush & Scenic Res. Port Hills, Lyttelton (Rep. Scenery Preserv.)* 2 (1915); *Cockayne in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 178 (1916): *F. ovina* var. *novae-zealandiae*.
 oviniformis Vetter in *Engl. Jahrb.* lxxix. 547 (1939).—Graecia.
 panda Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 200.—Chile.
 Philippii Becherer in *Candollea*, vii. 520 (1938): *F. dumetorum* R. Phil.

FESTUCA:—

planifolia (Hackel) Fritsch, *Excursionsfl. Oesterr.* 65 (1897), in clavi: *F. rubra* var. *planifolia*.
 plebeia R. Br.; *Vichery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 11 (1939), descr. emend.—Tasman.
 pseudo-supina Vetter in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 63.—Ins. Aegeae (Mytilene).
 pubinervis Vichery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 7 (1939): *F. triticoides* Steud.
 Queriana Litard. in *Cavanillesia*, viii. 54 (1936).—Hispan.
 Regeliana Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 80, cum descr. ampl.: *F. arundinacea* var. *aristata* Regel.
 rifana Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 13 (1928).—Maroc.
 Waldsteinii Degen, *Fl. Velebit*. i. 549 (1936).—Dalmat.

×**FESTULOLIUM** Aschers. & Graebn. (Gramin.).

[*FESTUCA* × *LOLIUM*.]
 lolium (Huds.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1939, 101: *Festuca lolium*.

FIBIGIA Medik. (Crucif.).

macrostyla Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 45 (1936), in obs., pro syn.: *F. suffruticosa* var. *macrostyla* Bornm.

FICINIA Schrad. (Cyperac.).

[Nomen conservandum].
 lipocarphioides Kükenth. in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. Anhang, 125 (1936).—Tanganyika Terr.*

FICUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

agusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3762 (1939), anglisce.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Albert-Smithii Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 174.—Guiana Brit.
 andicola Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 167 (1937).—Colomb.
 Archeri Standley, l. c.—Colomb.
 auranticarpa Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3454 (1937), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
 aureo-brunnea Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 78 (1937).—Venez.
 barba-jovis Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 102 (1939).—Borneo.*
 begoniifolia Summerhayes in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 49 (1936).—Ins. Viti.*
 Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 385 (1937).—Costa Rica.
 bulusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3479 (1937), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
 caballina Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 81 (1936), descr. anat., anglisce; et l. c. xliii. ii. 301 (1937), latine.—Peruv.
 cabusana Standley & Steyerl. l. c. xxii. 226 (1940).—Guatem.
 Carri Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 123 (1939).—Borneo.*
 castanea Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3441 (1937), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
 coerulea (Rusby) Rossberg in *Fedde, Repert. Beih.* 61 (1937): *Urostigma coerulea*.
 colchica Grossheim in *Izvest. Azerb. Fil.* No. 1-2, 111 (1939).—Reg. Caucas.
 Collinsii Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3468 (1937), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
 compressorita Elmer, l. c. 3443, anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
 coronata Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 65 (1937).—Venez.*
 crassicalyx Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 49 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3457 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 cuspidato-longifolia Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 152 (1936), sphalm.: *F. caudato-longifolia*.
 Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 15 (1940).—Panamá.
 dens-echini Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 130 (1939).—Borneo.*
 Eliadis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 168 (1937).—Colomb.
 Ernstiana Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 55 (1937).—Venez.

FICUS:—

expansa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 63 (1937).—Venez.*
 floresina Pittier, l. c. 58.—Venez.
 frondosa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 169 (1937).—Bras. (Amaz.).
 fulvo-pilosa Summerhayes in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 51 (1936).—Ins. Viti.*
 Gameleira Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 169 (1937).—Bras. (Maranhão).
 glandulosa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 70 (1937).—Venez.
 Gleasonii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 170 (1937).—Guiana Brit.
 grandiflora Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 133 (1939).—Borneo.*
 Greenwoodii Summerhayes in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 52 (1936).—Ins. Viti.*
 guajavoides Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 547.—Brit. Honduras.
 guanarensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 71 (1937).—Venez.
 Haughtii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 170 (1937).—Colomb.
 hyrcana Grossheim in *Izvest. Azerb. Fil.* No. 1-2, 111 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 ilangoides Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3445 (1937), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
 irosinensis Elmer, l. c. 3473, anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Iturbei Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 68 (1937).—Venez.
 juruensis Warb. ex Ule; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 303 (1937), descr. angl.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
 Kamelii Merrill ex Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3487 (1937), in obs., pro syn.: *F. subintegra*.
 kanukuensis Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 174.—Guiana Brit.
 Killipii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 304 (1937).—Peruv.
 Krukovii Standley, l. c. xvii. 171 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Landonii Symington in *Journ. As. Soc. Mal.* xiv. Pt. III. 359 (1936).—Penins. Mal.*
 Lawrancei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 172 (1937).—Colomb.
 Llewelyni Standley, l. c. xiii. ii. 304 (1937).—Peruv.
 longistipula Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 53 (1937).—Venez.
 Lynesii Lebrun in *Bull. Séances, Inst. Roy. Col. Belge*, vi. 494 (1935).—Congo Belg.
 Macbridei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 305 (1937).—Peruv.
 macrosyce Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 54 (1937).—Venez.
 Maitii Pittier, l. c. 73.—Venez.
 malacocarpa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 172 (1937).—Guiana Brit.
 mattogrossensis Standley, l. c. xxii. 16 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
 Mexiae Standley, l. c. xvii. 173 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
 mima Standley, l. c.—Bras. (Matto Grosso).
 Mucoso Welw. ex Ficalho, *Pl. Ut. Afr. Portug.* 270 (1884).—Angola.
 myriasycea Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 75 (1937).—Venez.*
 obovata Pittier, l. c. 77.—Venez.
 olivacea Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3437 (1937), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
 ovalifolia Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 73 (1937).—Venez.*
 pacifica Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3460 (1937), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
 palmicida Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 69 (1937).—Venez.
 panurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 174 (1937).—Bras. (Amaz.).
 pascuorum Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 54 (1937).—Venez.

FICUS:—

- peninsularis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 45 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3433 (1937), descr. angl. sub nomine *F. peninsula*.—Ins. Philipp. (Luzon).
 peruviana (Miq.) Rossberg in Fedde, *Repert.* xlii. 61 (1937): *Pharmacosycea peruviana*.
 popayanensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 174 (1937).—Colomb.
 prasinicarpa Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3451 (1937), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
 psilopoga Welw. ex Ficalho, *Pl. Ut. Afr. Portug.* 270 (1884).—Angola.
 Quibeba Welw. ex Ficalho, *l. c.*—Angola.
 ramiflora Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 175 (1937).—Bras. (Amaz.).
 regularis Standley, *l. c.*—Bras. (Amaz.).
 rigidifolia Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 79 (1937).—Venez.
 rubrocarpa Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3476 (1937), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
 Ruiziana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 84 (1936), descr. anat., angl.; et *l. c.* xiii. ii. 307 (1937), latine.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
 samoënsis Sumnerhayes in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 115 (1939).—Samoa.*
 scabrida Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 68 (1937).—Venez.
 Silvestrei Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3462 (1937), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
 Sodirosi Rossberg in Fedde, *Repert.* xlii. 61 (1937).—Ecuador.
 sorsogonensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3439 (1937), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
 sphenophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 176 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Sprucei Standley, *l. c.*—Bras. (Amaz.).
 tolimensis Standley, *l. c.* 177.—Colomb.
 Torresiana Standley, *l. c.* xviii. 387 (1937).—Costa Rica.
 tovarensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 57 (1937).—Venez.
 tulipifera Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 150 (1939).—Borneo.*
 turbinata Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 61 (1937).—Venez.*
 uberrima Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 177 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Ulci Rossberg in Fedde, *Repert.* xlii. 60 (1937).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
 ursina Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 178 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Wardii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1936, 281.—Ind. or. (Assam).
 Weberbaueri Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 84 (1936), descr. anat., angl.; et *l. c.* xiii. ii. 308 (1937), latine.—Peruv.
 Werckleana Rossberg in Fedde, *Repert.* xlii. 60 (1937).—Costa Rica.
 Williamsii (Rusby) Rossberg, *l. c.* 61: *Urostigma Williamsii*.
 Wuiana Rossberg, *l. c.*: *Urostigma costatum*.
 Xiphias C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1936, 282.—Ind. or. (Assam).
 zarzalensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 16 (1940).—Colomb.

FILAGO L. (Compos.).

- evaciformis Maire & G. Samuelsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, 29 (1939).—Marocc.*
 evacoides Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 39 (1940).—Abyss.

FILIFOLIUM Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 157. **COMPOSITAE.**
 sibiricum (L.) Kitamura, *l. c.*: *Tanacetum sibiricum*.

FIMBRISTYLIS Vahl (Cyperac.).

- [Nomen conservandum.]
 affinis Presl, *Reliq. Haenk.* i. 191 (1830).—Ins. Marian.

FIMBRISTYLIS:—

- atascensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 477 (1936), in syn.: *Bulbostylis laniceps*.
 caroliniana (Lam.) Fernald in *Rhodora*, 1940, xlii. 246: *Scirpus carolinianus*.
 clavata S. T. Blake in *Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 13, 7 (1940).—Austral. (Queensland).
 densa S. T. Blake, *l. c.* 11.—Austral. (Queensland).
 distincta S. T. Blake, *l. c.* 12.—Austral. (Queensland).
 dolera S. T. Blake, *l. c.* 7.—Austral. (Queensland).
 elegans S. T. Blake, *l. c.* 3.—Austral. (Queensland).
 hatsusimae Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 68.—Ins. Palau.
 Hookeri Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 160, No. 675 (1836): *F. affinis* Hook. & Arn.
 humilis S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1936, xlviii. 91 (1937), non seq.—Austral. (Queensland).
 humilis Peter in Fedde, *Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 126 (1936).—Tanganyika Terr.*
 hypsocolea Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 152.—Ins. Palau.
 koniankensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 477 (1936), in syn.: *Bulbostylis trichobasis*.
 longifolia S. T. Blake in *Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 13, 9 (1940).—Austral. (Queensland).
 Makinoana Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 578.—Corea; Japon.
 micans S. T. Blake in *Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 13, 6 (1940).—Austral. (Queensland).
 modesta S. T. Blake, *l. c.* 11.—Austral. (Queensland).
 odontocarpa S. T. Blake, *l. c.* 13.—Austral. (Queensland).
 pachyptera S. T. Blake, *l. c.* 14.—Austral. (Queensland).
 pacifica Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 576.—Japon.
 pacifica Palla ex Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 203, in obs., pro syn.: *Abildgaardia monostachya*.
 phaeoleuca S. T. Blake in *Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 13, 4 (1940).—Austral. (Queensland).
 rotundata Kükenth. in Fedde, *Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 126 (1936).—Tanganyika Terr.*
 Shimadana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 184.—Formosa.
 simplex S. T. Blake in *Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 13, 10 (1940).—Austral. (Queensland).
 stenostachya S. T. Blake, *l. c.* 8.—Austral. (Queensland).
 subpilosa Kükenth. in Fedde, *Repert. Beih.* xl. 1. 401, in clavi, 405 (1937): *F. pilosa* Vahl.
 tainanensis Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 574.—Formosa.
 taiwanica Ohwi, *l. c.*—Formosa.
 Takamineana Ohwi, *l. c.* 1937, xiii. 332.—Ins. Liukiu (Ishigaki).
 vagans S. T. Blake in *Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 13, 5 (1940).—Austral. (Queensland).
 Warmingii (Boeck.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 5, p. 8 (1937): *Scirpus Warmingii*.

FINSCHIA Warb. (Proteac.).

- micronesica (Kanehira) Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 241: *Helicia micronesica*.
 Waterhousiana B. L. Burt in *Kew Bull.* 1936, 465.—Ins. Solomon (Bougainville).

FISSISTIGMA Griff. (Annonac.).

- acuminatissimum Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 29.—Indo-China (Tonkin).
 longipes Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 70 (1939).—Sumatra.
 Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 29.—Indo-China (Tonkin).
 sericeum A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 62 (1936).—Ins. Viti.*

FIWA J. F. Gmel. (Laurac.).

- confertifolia (Hemsl.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 130: *Litsea confertifolia*.

FIWA:—

- cupularis (Hemsl.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 130: *Litsea cupularis*.
 hypoleucophylla (Hayata) Nakai, *l. c.* 1938, xiv. 192: *Actinodaphne hypoleucophylla*.
 hypophaea (Hayata) Nakai, *l. c.*: *Litsea hypophaea*.
 longifolia (Blume) Nakai, *l. c.* 193: *Machilus longifolia*.
 morrisonensis (Hayata) Nakai, *l. c.*: *Litsea morrisonensis*.
 mushaënsis (Hayata) Nakai, *l. c.*: *Actinodaphne mushaënsis*.
 nantoënsis (Hayata) Nakai, *l. c.*: *Litsea nantoënsis*.
 pedicellata (Hayata) Nakai, *l. c.*: *Actinodaphne pedicellata*.
 Sasakii (Kamih.) Nakai, *l. c.* 194: *Litsea Sasakii*.

FLACOURTIA Commers. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
 Helferi Gamble ex Ridley in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 223.—Ind. or. (Assam); Burma (Tenasserim).
 Kirkii Burt Davy in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (Nyasaland Protect.) 45 (1936), pro syn.: *F. hirtiuscula*.
 megaphylla Ridley in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 223.—Borneo.
 mollipila Sleum. in Fedde, *Repert.* xlv. 12 (1938).—Ins. Viti.
 peninsularis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 113 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), sub nomine *F. peninsula*, pro syn.: *Flacourtia* spp.

FLEMINGIA Roxb. (Legumin.).

- macrophylla (Willd.) Kuntze ex Prain in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxvi. ii. 440 (1897), in obs.: *Crotalaria macrophylla*.

FLINDERSIA R. Br. (Rutac.; Meliac., Gen. Pl.).
 brachycarpa Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 332.—N. Guin.
 heterophylla Merrill & Perry, *l. c.* 331.—N. Guin.

FLOSCOPA Lour. (Commelinac.).

- Lelyi Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 311 (1936), angl.; et in *Kew Bull.* 1939, 242, latine.—Nigeria.
 myosotoides Hutchinson, *l. c.*, angl.; et *l. c.* 241, latine.—Afr. trop. occ.

FLOTOVIA Spreng. (Compos.).

- argentea (H. B. & K.) Wedd. *Chlor. And.* i. 5 (1855), in obs.: *Dasyphyllum argenteum*.

FLUCKIGERIA Rusby in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1894, xxi. 488. **GESNERIACEAE.**
 Fritschii Rusby, *l. c.*—Boliv.

FLUECKIGERA Kuntze (Phytolaccac.).

- peruviana (O. C. Schmidt) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 553 (1937): *Ledenbergia peruviana*.

FLUEGGEOPSIS K. Schum. (Euphorbiac.).
 glauca (Wall. ex Hook. f.) Das in *Fl. Assam*, iv. 158 (1940): *Phyllanthus glaucus*.

FLUGGEE Willd. (Euphorbiac.).

- grisea Hook. f. & Thoms. ex Croizat in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 647, in syn.: *Phyllanthus flexuosus*.

×**FOCKEANTHUS** Wehrh. Gartenstauden, ii. 985 (1931), in obs. **CAMPANULACEAE.**
 [CAMPANULA × PHYTEUMA.]

- Hausmannii (Reichb. f.) Wehrh. *l. c.*, in obs.: *Campanula Hausmannii*.

FOETIDIA Commers. ex Lam. (Myrtac.).

- ophirensis Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Baringtoniac.* 63 (1939).—Penins. Mal.

FORCHHAMMERIA Liebm. (Capparidac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
 Matudai Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 87.—Mexico.

FORESTIERA Poir. (Oleac.).

- Shrevei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 205 (1937).—U.S.A. (Arizona).

FORSTERONIA G. F. W. Mey. (Apocynac.).

- corymbifera (Miers) Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 16: *Thyrsanthus corymbifer*.

FORSYTHIA Vahl (Oleac.).
mandschurica Uyeki in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 9, 21 (1929).—Manchur.

FORSYTHIOPSIS Baker (Acanthac.).
vincooides (Lam.) Benoist in *Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 15 (1939): *Justicia vincooides*.

FOUQUIERIA H. B. & K. (Fouquieriac.; Tamariac., Gen. Pl.).
Shrevei I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 238.—Mexico.

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.).
asterioides *Werdern.* in *Fedde, Repert.* xlii, 6 (1937).—Bras. (Rio Grande do Sul).

FRANGULA Mill. (Rhamnac.).
austrosinensis *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 877.—China (Kwangtung).

FRANKENIA L. (Frankeniace.).
Chevalieri *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* 1937, xxviii, 341.—Sahara occ.
gypsophila I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 237.—Mexico.
hispidula *Summerhayes* in *Kew Bull.* 1939, 177.—W. Austral.
Vidali *Phil.*: *Johow* apud *Skotts.* in *Handl. Vetensk. Vitterh.-Sammhälles, Göteborg, Femte Följd.* Ser. B, v. No. 6, 42 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. Desventuradas).*

FRAXINUS L. (Oleac.).
Bumelia Bedevian. *Illustr. Polyglot. Dict.* 281 (1936), in syn.: *F. excelsior*.
hondurensis *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii, 386 (1938).—Honduras.
Rehderi *Haechel* in *Fedde, Repert. Beih.* cviii, 33 (1938).—Afghan.*
sikkimensis (Lingelsh.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 1004 (1936): *F. Paxiana* var. *sikkimensis*.
trifoliata (Torr.) *H. Lewis & Epling* in *Am. Midl. Nat.* xxiv, 743 (1940): *F. dipetala* var. *trifoliata*.

FREERIA Merrill (Icacinac.).
Strongei *Elmer* ex *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii, 492 (1923), in obs., pro syn.: *Pyrenacantha repanda*.

FREYCINETIA Gaudich. (Pandanic.).
agusanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x, 3808 (1939), pro syn.: *F. acutifolia*.
anomala *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 152.—Ins. Solomon.*
Archboldiana *Merrill & Perry, l. c.* 147.—N. Guin.*
Brassii *Merrill & Perry, l. c.* 145.—N. Guin.
brevifolia *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x, 3771 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
decipiens *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 154.—Ins. Solomon.
divaricata *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon.*
ellipsoidalis *Merrill & Perry, l. c.* 142.—N. Guin.
elliptica *Merrill & Perry, l. c.* 143.—N. Guin.
erythrospatha *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi, 166.—N. Guin.
irosinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x, 3602 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
laeta *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 159.—N. Guin.*
latibracteata *Merrill & Perry, l. c.* 148.—N. Guin.
linearifolia *Merrill & Perry, l. c.* 151.—N. Guin.
linearis *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi, 164.—N. Guin.
luteocarpa *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x, 3604 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
membranacea *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 156.—Ins. Solomon.*
membranifolia *Elmer* ex *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i, 10 (1922), in obs., pro syn.: *F. Cumingiana*.
nervosa *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 142.—N. Guin.*
nesiotica *Merrill & Perry, l. c.* 156.—Ins. Solomon.*
oligodonta *Merrill & Perry, l. c.* 155.—Ins. Solomon.
oreophila *Merrill & Perry, l. c.* 150.—N. Guin.*
pandanicarpa *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x, 3607 (1938); et *l. c.* x, 3773, errata, p. 3819 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

FREYCINETIA—
pectinata *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 153.—Ins. Solomon.
percostata *Merrill & Perry, l. c.* 159.—N. Guin.*
petiolacea *Merrill & Perry, l. c.* 157.—Ins. Solomon.
pleurantha *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi, 168.—N. Guin.
polyclada *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx, 141.—N. Guin.*
salamauensis *Merrill & Perry, l. c.* 152.—N. Guin.*
sorsogonensis *Elmer* ex *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i, 14 (1922), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x, 3608 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
stenodonta *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 151.—N. Guin.
sterrophylla *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi, 167.—N. Guin.
surigaoensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x, 3774 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
tafaensis *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 146.—N. Guin.
tessellata *Merrill & Perry, l. c.* 149.—Ins. Solomon.
trachypoda *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi, 165.—N. Guin.
undulata *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx, 149.—N. Guin.*
urdanetensis *Elmer* ex *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i, 12 (1922), in obs., pro syn.: *F. negrosensis*.
vulcanica *Elmer* ex *Merrill, l. c.* 10, in obs., pro syn.: *F. bulusanensis*.
vulgaris *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 144.—N. Guin.

FREYERA Reichb. (Umbellif.).
pelia *Beauverd & Topali* in *Candollea*, vii, 258 (1937).—Graecia.*

FREZIERA Sw. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
Bolleana (O. C. Schmidt) *Kobuski* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv, 354 (1937): *Eurya Bolleana*.
conocarpa (O. C. Schmidt) *Kobuski, l. c.*: *Eurya conocarpa*.
Ekmanni (O. C. Schmidt) *Kobuski, l. c.*: *Eurya Ekmanni*.
Friedrichsthaliana (Szyszyl.) *Kobuski, l. c.*: *Eurya Friedrichsthaliana*.
guatemalensis (Donn. Smith) *Kobuski, l. c.*: *Eurya guatemalensis*.
Hieronyma *Kobuski, l. c.* 355: *Eurya nitida* *Hieron.*
inaequalifolia (Lingelsh.) *Kobuski, l. c.* 354: *Eurya inaequalifolia*.
Karsteniana (Szyszyl.) *Kobuski, l. c.*: *Eurya Karsteniana*.
lanceifolia (Standley) *Kobuski, l. c.*: *Eurya lanceifolia*.
Lehmanni (Hieron.) *Kobuski, l. c.*: *Eurya Lehmannii*.
mexicana (Turcz.) *Kobuski, l. c.* 355: *Eurya mexicana*.
monsonensis (Melch.) *Kobuski, l. c.*: *Eurya monsonensis*.
Seemanniana (Pittier) *Kobuski, l. c.*: *Eurya Seemanniana*.
spathulifolia (Melch.) *Kobuski, l. c.*: *Eurya spathulifolia*.
subintegrifolia (Rusby) *Kobuski, l. c.*: *Eurya subintegrifolia*.
ternstroemioides (O. C. Schmidt) *Kobuski, l. c.*: *Eurya ternstroemioides*.
vaccinioides (O. C. Schmidt) *Kobuski, l. c.*: *Eurya vaccinioides*.
verrucosa (Hieron.) *Kobuski, l. c.*: *Eurya verrucosa*.

FRITILLARIA L. (Liliac.).
adamantina *Peck* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l, 93.—U.S.A. (Oregon).
corona-imperialis *Panzer, Pflanzenz. Syst.* ii, 276 (1784); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 324, in syn.: *F. imperialis*.
Davisi *Turrill* in *Kew Bull.* 1940, 265.—Graecia.
eximia *Eastw.* in *Leaf. West. Bot.* ii, 112 (1938).—U.S.A. (Calif.).
Koidzumiana *Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 441.—Japon. (Hondo).

FRITILLARIA—
liburnica *B. de Lengyel* in *Rivista Soc. Stud. Fium.* 1933-4, pp. 217-41 (1936); cf. *Archiv. Bot., Forh.* 1938, xiv, (n. s. iv.) 176.—Istria.
monantha *Migo* in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv.* 139 (1939).—China (Chekiang).
Muraiana *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi, 150.—Japon.
Tatianae *Grossheim* in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii, 248 (1936), in obs.—Hab.?
viridis *Hort.* ex *Besant* in *Gard. Chron.* 1930, Ser. III, lxxxvii, 432, in obs.—Hort.

FUCHSIA L. (Onagrac.).
aprica *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 18 (1940).—Mexico.
austromontana *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 242.—Peruv.
chloroloba *I. M. Johnston, l. c.* 243.—Peruv.
 **experscandens* *Allan* in *Genetica*, 1927, ix, 507.—N. Zel.
fontinalis *Macbride* in *Candollea*, viii, 25 (1940).—Peruv.
Hemsleyana *R. E. Woodson & Seibert* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv, 194.—Panamá.
heterotricha *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 19 (1940).—Mexico.
Mathewsii *Macbride* in *Candollea*, viii, 24 (1940).—Peruv.
pallescens *Diels* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 34 (1938).—Ecuador.
platypetala *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 241.—Peruv.
pulchella *R. E. Woodson & Seibert* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv, 195.—Panamá.
rivularis *Macbride* in *Candollea*, viii, 24 (1940).—Peruv.
striolata *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 20 (1940).—Mexico.
tacanensis *Lundell, l. c.*—Mexico.
tincta *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 242.—Peruv.

FUIRENA Rottb. (Cyperac.).
reticulata *Kükenth.* in *Fedde, Repert.* xli, 271 (1937).—Afr. austr.-occ.

FUMANA Spach (Cistac.).
anatolica *Hauskn.* ex *Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix, 87 (1936), in obs., pro syn.: *F. aciphylla*.
robusta *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 118 (1936), in obs., nomen; *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* 1937, xxviii, 339, in syn.: *F. ericoides* var. *typica* *Pau*.
viridis (Ten.) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 98 (1936), in obs.: *Helianthemum viride*.

FUMARIA L. (Papaverac.).
 **Barnolae* *Sennen & Pau* in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 63) 9 (1917).—Hispan.
ifransenis *Pugsley* in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l, 543 (1937).—Marocc.*
melillaica *Pugsley, l. c.* 547.—Marocc.*
micranthifolia *Pugsley, l. c.* 545.—Marocc.*
minima *Pugsley, l. c.* 552.—Palaest.*
obtusiseipala *Pugsley, l. c.* 550.—Marocc.*
 **Queri* *Sennen & Pau* in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 63) 9 (1917).—Hispan.
undulata *Pugsley* in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l, 546 (1937).—Marocc.*

FUNASTRUM Fourn. (Asclepiadac.).
Seibertii *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv, 199.—Panamá.

FURCRAEA Vent. (Amaryllidac.).
altissima *Hort.* ex *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* iii, 1305 (1915), in syn.: *F. andina*.

FUSAEA Saff. (Annonac.).
peruviana *R. E. Fries* in *Acta Hort. Berg.* xii, 273 (1937).—Peruv.

G

GAERTNERA Lam. (Rubiaceae; Loganiaceae, Gen. Pl.).
Cooperi Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 62, latine.—Guinea Gall.; Liberia; Gold Coast.
salicifolia Hutchinson & Gillett; Hutchinson & Dalziel, l. c., latine.—Liberia.
schizocalyx Bremek. in *Kew Bull.* 1940, 193.—Borneo.
sralensis (Pierre ex Pitard) Kerr in *Kew Bull.* 1940, 180: Psychotria sralensis.
taiensis Kerr, l. c.—Siam.

GAGEA Salisb. (Liliaceae).
algeriensis (Chabert) Stroh in *Beih. Bot. Centralbl.* lvii. b. 488 (1937): G. Liotardi var. algeriensis.
coreanica Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 191: G. coreana Nakai.
elliptica (A. Terracc.) Stroh in *Beih. Bot. Centralbl.* lvii. b. 487 (1937): G. foliosa subsp. elliptica.
clongata Pasch. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1905, n. s. xix. 354 (1907), in syn.: G. bithynica.
guadarramica (A. Terracc.) Stroh in *Beih. Bot. Centralbl.* lvii. b. 487 (1937): G. Soleirolii subsp. guadarramica.
hispanica Stroh, l. c. 486, in obs., pro syn.: G. pygmaea.
litoralis Artemczuk in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 23 (31), 63 (1940).—Rossia (Ukraine).
maeotica Artemczuk, l. c. 61.—Rossia (Ukraine).
Nakaiana Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 136 (1939): G. coreana Nakai.
scythica Artemczuk in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 23 (31), 62 (1940).—Rossia (Ukraine).
turcica Noé ex A. Terracc. in *Bull. Herb. Boiss.* 1906, Sér. II. vi. 116, in syn.: G. amblyopetala.

GAHNIA J. R. & G. Forst. (Cyperaceae).
baniensis Benl in *Flora*, cxxx. 382 (1937), germanice; et in *Fedde, Repert.* xlv. 197 (1938), latine.—Penins. Mal.; Anam; Borneo.
breviaristata Benl in *Fedde, Repert.* xlv. 199 (1938).—Austral. (Queensland).
Clarkei Benl in *Flora*, cxxx. 382 (1937), germanice; et in *Fedde, Repert.* xlv. 196 (1938), latine.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); N. Guin.*
filifolia (Presl) Kükenth. ex Benl in *Bot. Archiv.* xl. 207 (1940): Didymonema filifolium.
kauaiensis Benl, l. c. 190.—Ins. Sandvic. (Kauai).
novocaledonensis Benl, l. c. 225.—N. Caled.*
penangensis (C. B. Clarke) Kükenth. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 308 (1940): G. javanica var. penangensis.
vitiensis Rendle & Svenson & Uitt. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 15 (1936), descr. ampl.—Ins. Viti.

GAIADENDRON G. Don (Loranthaceae).
ellipticum (Ruiz & Pav.) Baehni apud Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 395 (1937): Loranthus ellipticus.
lanceolatum (Ruiz & Pav.) Baehni apud Macbride, l. c.: Loranthus lanceolatus.

GALLONIA A. Rich. (Rubiaceae).
remotiflora Bormm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. b. 290 (1938), in obs.—Persia.

GALACTIA P. Br. (Leguminosae).
acuminata Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 144 (1940).—Mexico.
anisopoda Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 336.—Ins. Liukiu (Yonakuni).
formosa (Griseb.) Stuckert ex Seckt, *Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Cordoba, xvi-xvii.)* 299 (1929-30): Collaea formosa.
minarum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 342 (1940).—Guatem.

GALACTOPHORA R. E. Woodson (Apocynaceae).
petiolata Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 129 (1938).—Bras. (Amaz.).

GALARHOEUS Haw. (Euphorbiaceae).
barbellatus Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 571, in syn.: Euphorbia barbellata.
calonesiacus (Croizat) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: Euphorbia calonesiacus.
Fischerianus (Steud.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 296 (1937): Euphorbia Fischeriana.
formosanus (Hayata) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: Euphorbia formosana.
hakutosanensis Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 581, in syn.: Euphorbia hakutosanensis.
Imaii Hurusawa, l. c. 576, in syn.: Euphorbia Imai.
Kaleniczenkii (Czernj. ex Trautv.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 263 (1937), cum descr.: Euphorbia Kaleniczenkii.
lucorum Kitagawa in *Bull. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. No. 3, p. 3 (1937); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 304 (1939), in syn.: Euphorbia lucorum.
lunulatus (Bunge) Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 89 (1936): Euphorbia lunulata.
mandshuricus Kitagawa in *Bull. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. No. 3, p. 4 (1937); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 304 (1939), in syn.: Euphorbia mandshurica.
Nakaii Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 458, in syn.: Euphorbia Nakaii.
subulatifolius Hurusawa, l. c. 573, in syn.: Euphorbia subulatifolia.
tarokoensis (Hayata) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: Euphorbia tarokoensis.

GALATELLA Cass. (Compositae).
divaricata (M. Bieb.) Novopokr. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 315 (1936): Chrysocoma divaricata.
glabra Novopokr. l. c. 314, rossice.—Rossia austr.-or.

GALAXIA Thunb. (Iridaceae).
citrina G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 4.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
variabilis G. J. Lewis, l. c. 6.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

GALEOLA Lour. (Orchidaceae).
ponapensis (Kanehira & Yamamoto) Tuyama in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 632: Vanilla ponapensis.

GALUUM L. (Rubiaceae).
× angustifolium (Sennen) Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 135) 81 (1917), in obs.: G. maritimum var. angustifolium.
baldensiforme Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 1029 (1936).—China (Yunnan).*
bassitense J. Thié. *Fl. Libano-Syrien*, ii. (Mém. Inst. Égypte, xl.) 191 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.
carmineum Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvii. 92 (1937).—Gallia.
Cuatrecasasii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 113 (1940).—Colomb.
equisetoides (Cham. & Schlecht.) Standley, l. c. xi. 212 (1936): Rubia equisetoides.
glandulosum Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 1028 (1936).—China (Yunnan).*
juniperinum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 114 (1940).—Mexico.
Kikumugura Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 149: G. brachypodium Maxim.
Krylovii Iljin in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, No. 5, 1 (1936).—Sibir.; Mongol.
longiapiculatum Hausskn. ex Bormm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. b. 296 (1938), in obs., pro syn.: G. nigricans.
maborasense Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 219.—Formosa.
manshuricum Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 90 (1940).—Manchur.*
mirum K. H. Rechinger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 512 (1939).—Graecia.
rifanum Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 49 (1928).—Maroc.

GALUUM—
salsugineum Krylov & Sergievsk. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 65 (1936).—Sibir.
salwinense Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 1028 (1936).—China (Yunnan).*
samothracicum K. H. Rechinger in *Fedde, Repert. Beih.* c. 134 (1938).—Ins. Aegeae (Samothrace).
taiwanense Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 180.—Formosa.
takasagomontanum Masamune, l. c. 1936, xxvi. 52.—Formosa.
tinschanicum Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 88, cum descr. ampl.: G. saxatile var. leiophyllum Trautv.
valdepilosum H. Braun in *Formánek, Beitr. Mittl. u. Südl. Mähr.* 43 (1886).—Morav.

GALLESIA Casar. (Phytolaccaceae).
integrifolia (Spreng.) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvi. c. 144 (1934): Thouinia integrifolia.

GALPINSIA Britton (Onagraceae).
carlsbadiana A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 269.—U.S.A. (N. Mexico).

GAMANTHUS Bunge (Chenopodiaceae).
ferganicus Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 349 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 131 (1936), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.; Kirghizia).

GARCINIA L. (Guttiferae).
Brassii C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 52 (1936).—Austral. (Queensland).
bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 85 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3746 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
buxifolia Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 20 (1940).—Abyss.
calophyllifolia Ridley in *Kew Bull.* 1938, 115.—Borneo.
caudiculata Ridley, l. c. 116.—Borneo.
fragrans Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 87 (1923), in obs., pro syn.: G. Vidalii.
gynotrochoides Elmer ex Merrill, l. c. 85, in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3747 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
lanceola Ridley in *Kew Bull.* 1938, 116.—Borneo.
memecyloides Ridley, l. c. 117.—Borneo.
minimiflora Ridley, l. c. 118.—Borneo.
mlanjiensis Dunkley in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (Nyasaland Protect.) 46 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 467, descr.—Nyasaland.
scaphopetala B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1936, 459.—Ins. Solomon (Bougainville).
umbellulata Ridley in *Kew Bull.* 1938, 117.—Borneo.
vidua Ridley, l. c. 115.—Borneo.

GARDENIA Ellis (Rubiaceae).
[Nomen conservandum].
alba J. D. Kennedy, *Forest Fl. S. Nigeria*, 211 (1936), nomen.—S. Nigeria.
dolichantha Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 196 (1938).—Sumatra.
Le-Testui Pelleg. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 316.—Gabon.
radicans Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); Thunb. *Fl. Jap.* 109 (1784).—Japon.
stenosepala Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 290 (1937).—Borneo.
tchibangensis Pelleg. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 57.—Gabon.

GARNOTIA Brongn. (Gramineae).
mucronata Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 178.—Ins. Societ. (Raiatea).
rarotongensis Whitney in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 77 (1937).—Ins. Cook (Rarotonga).*

GARRETTIA Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 71. **VERBENACEAE.**
siamensis Fletcher, l. c.—Siam.*

- GARUGA** Roxb. (Burserac.).
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 212 (1936).*—China (Yunnan).
- GASTERIA** Duval (Liliac.).
angustiarum *Poelln. in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 166.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Bijliae *Poelln. in Kakteenkunde, 1937, 166.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
caespitosa *Poelln. l. c. 165.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
chamaegigas *Poelln. in Fedde, Repert. xlv. 159 (1938).*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Ernesti-Ruschii *Dinter & Poelln. l. c. xliii. 239 (1938), nomen; et in Kakt. u. Sukkulent. 1938, 35, descr.**—Afr. austr.-occ.
gigantea *Graessn. Hauptverz. 1937, 17, nomen.*—Hab.?
guttata *Graessn. l. c., nomen.*—Hab.?
Herreana *Poelln. in Desert Pl. Life, 1938, x. 154.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
inexpectata *Poelln. in Fedde, Repert. xlv. 56 (1938).*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
latevirens *Graessn. Hauptverz. 1937, 17, nomen.*—Hab.?
liliputana *Poelln. in Fedde, Repert. xlv. 159 (1938): G. pulchra Phillips in Fl. Pl. S. Afr. ix. t. 360 (1929),* non Haw.*
Longiana *Poelln. in Desert Pl. Life, 1938, x. 156.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
longibracteata *Poelln. in Fedde, Repert. xlv. 59 (1938).*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Reinwardtii *Graessn. Hauptverz. 1937, 17, nomen.*—Hab.?
Salmodyckiana *Poelln. in Fedde, Repert. xlv. 57 (1938).*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Schweickerdtiana *Poelln. l. c. xliii. 245 (1938).*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Stayneri *Poelln. in Cact. Journ., Brit. vii. 19 (1938).*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
subrigida *Graessn. Hauptverz. 1937, 17, nomen.*—Hab.?
Triebneriana *Poelln. in Fedde, Repert. xlv. 158 (1938).*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- GASTONIA** Comm. ex Lam. (Araliac.).
boridiana *Harms in Engl. Jahrb. lxxix. 282 (1938).*—N. Guin.
- GASTROCHILUS** D. Don (Orchidac.).
ciliaris *Maekawa in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 92.*—Ins. Liukiu (Yakushima).*
fuscopunctatus (*Hayata*) *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 78 (1917); et l. c. x. 35 (1921): Saccolabium fuscopunctatum odoratus (Kudo) J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 168 (1937): Haraella odorata.*
pumilus *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 78 (1917), japonice.*—Formosa.
quasipinifolius *Hayata, l. c. 79, japonice.*—Formosa.
quercetorum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 16.*—Formosa.
retrocallus (*Hayata*) *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 79 (1917); et l. c. x. 35 (1921): Saccolabium retrocallum.*
- GASTRODIA** R. Br. (Orchidac.).
boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 2.*—Ins. Bonin.*
foetida *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 71.*—Ins. Liukiu.
nipponica (*Honda*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 4: Didymoplexis nipponica.*
- GASTROLEPIS** Van Tiegh. (Icacinac.).
austro-caledonica (*Baill.*) *Howard in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 481: Lasianthera austro-caledonica.**
- GASTROLOBIMUM** R. Br. (Legumin.).
compactum *C. A. Gardner in Journ. Dept. Agric. W. Austral. 1935, Ser. II. xii. 433, nomen.*—W. Austral.
densifolium *C. A. Gardner, l. c. 1926, Ser. II. iii. 121, anglice; et in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xii. 69 (1927), latine.*—W. Austral.
4786
- GASTROLYCHNIS** Fenzl ex Reichb. (Caryophyllac.).
affinis *Schischk. ex Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS, vi. 719 (1936), in syn.: Melandrium affine.*
baicalensis *Schischk. ex Tolmatch. l. c. 723, in syn.: Melandrium baicalense.*
sordida *Schischk. ex Tolmatch. l. c. 715, in syn.: Melandrium sordidum.*
- GAULNETTYA** Marchant, Cat. Choice Trees, etc. 83 (1937); cf. Mulligan in Journ. Roy. Hort. Soc. 1939, lxiv. 127. ERICACEAE.
[GAULTHERIA × PERNETTIA.]
wisleyensis *Marchant, l. c.; cf. Mulligan, l. c., in adnot.**—Hort.
- GAULTHERIA** L. (Ericac.).
alpina (*Donn. Smith*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 207 (1936): Pernettya ciliaris var. alpina.*
chiapensis *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 12.*—Mexico.
chiriouensis *Camp in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 328.*—Panamá.
Conzattii *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 16.*—Mexico.
itaitiaiae (*Wawra ex Drude*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 207 (1936), cum descr.: Leucothoë itaitiaiae.*
Merrilliana *auct. ex Gard. Chron. 1937, Ser. III. cii. 70, anglice.*—Formosa.
nubigena (*R. Phil.*) *B. L. Burtt & Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 207 (1936): Pernettya nubigena.*
phillyreifolia (*Pers.*) *Sleum. l. c.: Arbutus phillyreifolia.*
Pringlei *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 10.*—Mexico.
tacanensis *Camp, l. c. 20.*—Mexico; Guatem.
tenuifolia (*R. Phil.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 207 (1936): Pernettya tenuifolia.*
Ulei *Sleum. l. c. 208.*—Bras. (S. Catharina).
- GAULTHETTYA** *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 26. ERICACEAE.*
[GAULTHERIA × PERNETTIA.]
oaxacana *Camp, l. c.*—Mexico.
wisleyensis (*Marchant*) *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs, ed. 2, 739 (1940): Gaulnettya wisleyensis.*
- GAURA** L. (Onagrac.).
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 203 (1937).*—Mexico.
- GAZANIA** Gaertn. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Beguinotii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 267 (1939).*—Abyss.*
Munroi *Phillips in Fl. Pl. S. Afr. 1937, xvii. t. 659.*—Transvaal.*
- GEBLERA** Andr. ex Bess. (Compos.).
Akagii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 430.*—Mongol.
tenuifolia (*Willd.*) *Kitagawa, l. c. 431: Crepis tenuifolia.*
- GEIJERA** Schott (Rutac.).
lateriflora *Baill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 297, in syn.: G. cauliflora.*
- GEISSANTHUS** Hook. f. (Myrsinac.).
sessiliflorus *A. C. Smith in Am. Journ. Bot. 1940, xxvii. 545.*—Colomb.
- GEISSOIS** Labill. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
parviflora *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 287.*—N. Hebrides.
- GEISSORHIZA** Ker-Gawl. (Iridac.).
ambongensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. viii. 130 (1939).*—Madag.
namaquensis *W. F. Barker in Fl. Pl. S. Afr. 1938, xviii. t. 688.*—Little Namaq.*
- GEISSOSPERMUM** Allem. (Apocynac.).
argenteum *R. E. Woodson in Lloydia, 1939, ii. 207.*—Guiana Brit.
- GELONIUM** Roxb. (Euphorbiac.).
ivorense *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 290.*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- GENEA** (Dumort.) Dumort. in Bull. Soc. Bot. Belg. vii. 67 (1868). GRAMINEAE.
[BROMUS sect. GENEA Dumort.]
fasciculata (*Presl*) *Dumort. l. c., in adnot.: Bromus fasciculatus.*
madritensis (*L.*) *Dumort. l. c., in adnot.: Bromus madritensis.*
maxima (*Desf.*) *Dumort. l. c., in adnot.: Bromus maximus.*
rigens (*L.*) *Dumort. l. c., in adnot.: Bromus rigens.*
rigida (*Roth*) *Dumort. l. c., in adnot.: Bromus rigidus.*
sterilis (*L.*) *Dumort. l. c., in adnot.: Bromus sterilis.*
tectorum (*L.*) *Dumort. l. c., in adnot.: Bromus tectorum.*
- GENIANTHUS** Hook. f. (Asclepiadac.).
rectinervis (*Schlechter*) *Tsiang in Sunyatemia, iv. 61 (1939): Secamone rectinervis.**
syringifolius (*Schlechter*) *Tsiang, l. c. 60: Secamone syringifolia.**
- GENIOSPORUM** Wall. ex Benth. (Labiata).
Hildebrandtii (*Vatke*) *M. Ashby in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 47: Ocimum Hildebrandtii.*
Taylora *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 925 (1936), gallice.*—Cambodia.
- GENIOSTOMA** J. R. & G. Forst. (Loganiac.).
Cordemoyanum *Hochr. in Candollea, vi. 472 (1936), in obs.: G. lanceolatum Boj. ex DC.*
lanceolatum *Boj.; DC. Prodr. ix. 27 (1845), descr.: Cordem. Fl. Ile Réunion, 464 (1895), descr. ampl.*—Mauritius; Réunion.
lanceolatum *Zoll. & Mor. ex Miq. Fl. Ind. Bat. ii. t. xxxiii. (1856);* Hochr. in Candollea, vi. 471 (1936): G. montanum Miq. Fl. Ind. Bat. ii. 366 (1856), non Zoll. & Mor.*
saipanense *Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ. iv. 392, 435 (1935), in syn.: G. micranthum.*
- GENIPA** L. (Rubiace.).
vulcanicola *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 213 (1937).*—Guatem.
- GENISTA** L. (Legumin.).
borysthena *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine, 1940, i. No. 2, 275.*—Russia (Ukraine).
donetzica *Kotov, l. c. 276.*—Russia (Ukraine).
echinata *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 98, 115 (1936), in obs., nomen.*—Maroc.
glaberrima *Novopokr. in Trans. Biol. Sc. Res. Inst., Molotov Univ., Rostov-on-Don, Fasc. 1, 7 (1938).*—Transcaucas.
Lipskii (*Novopokr. & Schischk.*) *Novopokr. & Schischk. l. c. 5: G. humifusa subsp. Lipskii.*
palmatiformis *Maire & Sennen in Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 102 (1936).*—Maroc.
Sennenii *Font Quer ex Sennen, l. c. 121, in obs., nomen.*—Maroc.
subsericans (*Bornm.*) *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. Beih. c. 124 (1938): G. sphacelata var. subsericans.*
tanaitica *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1940, n. s. xlix. ii. 86.*—Russia austr.-or.
tenera (*Jacq.*) *Kuntze, Rev. Gen. 1. 190 (1891): Cytisus tener.*
- GENTIANA** L. (Gentianac.).
agrorum *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 964 (1936).*—China.
albo-marginata *Marquand in Kew Bull. 1937, 175: G. albescens Franch. ex Kusnez.*
altorum *H. Smith in Kew Bull. 1937, 129.*—China (Sikang).
ampla *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 974 (1936).*—China (Yunnan).
Andersonii *Bistwas in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3358 (1938).*—Bhutan.*
anglica *Pugsley in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 167, in obs., 170: G. lingulata var. praecox Murb.*
aphrosperma *H. Smith in Kew Bull. 1937, 133.*—China (Szechuan).
arenicola *Kerr in Kew Bull. 1940, 181.*—Siam.
arisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 48 (1917): G. caespitosa Hayata.*

GENTIANA:—

- Bosnjakii (Pevalek) Pevalek ex Bošnj. in *Glasn. Hrvatsk. Prirod. Društva, Zagreb*, 1929-36, xli-xlviii, 50 (1936): *G. crispata* subsp. Bosnjakii.
 Burkillii H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 953 (1936): *G. pseudo-humilis* Burkill.
 calcicola Marquand ex Wilkie, *Gentians*, 150 (1936), nomen subnudum; Marquand in *Kew Bull.* 1937, 170, in syn.: *G. Crassula*.
 catalaunica Semen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 173) 119 (1917), in obs.—Hispan.
 cherokeensis (W. P. Lemmon) Fernald in *Rhodora*, 1939, xli, 487, in adnot.: *Dasystephana cherokeensis*.
 coelestis (Marquand) H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 972 (1936): *G. Veitchiorum* var. *coelestis*.
 congestiflora Marquand ex Wilkie, *Gentians*, 151 (1936), nomen subnudum; Marquand in *Kew Bull.* 1937, 174, in syn.: *G. praticola*.
 cyanea Marquand in *Kew Bull.* 1937, 156: *Crawfordia coerulea*.
 decipiens H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 956 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
 delicatula Hance ex H. Smith in *Kew Bull.* 1937, 131, in obs.—Hab.?
 delphinensis Beauverd; Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II, xxvii, 103 (1937), latine.—Gallia.
 deltoidea H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 966 (1936).—China (Szechuan).
 depressa D. Don; C. E. C. Fischer & Kaul in *Kew Bull.* 1940, 268, descr. ampl.—Tibet; Reg. Himal.
 × digenea Jakow. in *Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cviii*, Abth. I, 347 (1899).—Tirol.
 exigua H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 957 (1936).—China (Yunnan).
 expansa H. Smith, l. c. 951.—China (Yunnan).
 Fischeri P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1937, n. s. xlii, 95, cum descr.: *G. Gebleri* Fisch. ex Bunge.
 flavo-maculata Hayata, *l. c. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.)* 49 (1917): *G. flavescens* Hayata.
 flexicaulis H. Smith in *Kew Bull.* 1937, 133.—China (Szechuan).
 Gebleri Fisch. ex Bunge in *Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* i, 218 (1829), pro syn.: *G. septemfida*.
 Georgei Comber in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III, c. 15, 42, anglice.—Tibet.*
 Greenwayae Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 382.—Indo-China (Anam).
 heleonastes H. Smith in *Kew Bull.* 1937, 132.—China (Szechuan).
 heterostemon H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 953 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
 Hopei Hort. ex *Gard. Chron.* 1923, Ser. III, lxxiii, 304, anglice; *Gentians*, 135 (1936), pro syn.: *G. trichotoma*.
 horaimontana Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi, 56.—Formosa.
 hypericifolia (Murb.) Wettst. in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. lxx*, 312 (1900): *G. suecica* var. *hypericifolia*.
 incompta H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 952 (1936).—China (Szechuan; Hupeh).
 inconspicua H. Smith in *Kew Bull.* 1937, 131.—China (Szechuan).
 insubrica H. Kunz in *Verh. Nat. Ges. Basel*, 1939-40, li, II, 7 (1940).—Helvet.
 intricata Marquand in *Kew Bull.* 1937, 170: *G. fastigiata* Franch.
 Ivanoviczii Marquand, l. c. 173: *G. Maximowiczii* Kusnez.
 kialensis Marquand ex Wilkie, *Gentians*, 157 (1936), nomen subnudum.—China.
 kumaonensis Biswas in *Hook. Ic. Pl. xxxiv*, t. 3359 (1938).—Ind. or. (Kumaon).
 labradorica Wilkie, *Gentians*, 177 (1936), nomen.—Hab.?
 Lakshnagar Kerr in *Kew Bull.* 1940, 182.—Siam.
 langbianensis Cheval. ex H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 954 (1936), in obs., nomen.—China (Yunnan).

GENTIANA:—

- latifolia (Gren. & Godr.) Jakow. in *Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cviii*, Abth. I, 309 (1899): *G. acaulis* var. *latifolia*.
 lhakangensis Marquand in *Kew Bull.* 1937, 184.—S. Tibet.
 Licentii H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 952 (1936), in obs.; et in *Kew Bull.* 1937, 132, descr.—China (Kansu).
 Loerzingii Ridley in *Kew Bull.* 1939, 30.—Sumatra.
 Ludlowi Marquand in *Kew Bull.* 1937, 189.—S. Tibet.
 × Marcaillouana (sphalm. Marcaillouana) Rouy in *Le Naturaliste*, 1890, Sér. II, Ann. 12, iv, 263; Rouy & Fouc. *Fl. France*, x, 254 (1908).—Gallia.
 microtophora Marquand in *Kew Bull.* 1937, 181.—Burma-Tibet Frontier.
 Monbeigii Marquand ex Wilkie, *Gentians*, 160 (1936), nomen subnudum; Marquand in *Kew Bull.* 1937, 176, in syn.: *G. heterostemon*.
 musciola Marquand in *Kew Bull.* 1937, 189.—Burma-Tibet Frontier.
 Nagaii Masamune in *Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.)* ii, 10 (1936), in obs., japonice.—Hab.?
 occidentalis Jakow. in *Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cviii*, Abth. I, 342 (1899).—Pyren.
 officinalis H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 979 (1936).—China (Kansu; Szechuan).
 oligophylla H. Smith in *Kew Bull.* 1937, 130.—China (Hupeh).
 pachyphylla Merrill in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 7 (1940).—Sumatra.
 pallescens (sphalm. pallida) H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 962 (1936); Marquand in *Kew Bull.* 1937, 172.—China (Yunnan).
 parvula H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 961 (1936).—China (Szechuan).
 pedata H. Smith, l. c. 967.—China (Yunnan).
 × pelvouxiana Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II, xxvii, 105 (1937), in obs.—Gallia.
 Pennelliana Fernald in *Rhodora*, 1940, xlii, 198: *G. tenuifolia* (Rafin.) Fernald.
 × petrogradiana Wehrh. *Gartenstauden*, ii, 823 (1930).—Rossia.
 polymorpha Wettst. in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. lxx*, 314 (1900).—German.?
 pseudocephalanthia Marquand ex Wilkie, *Gentians*, 163 (1936), nomen subnudum; Marquand in *Kew Bull.* 1937, 163, in syn.: *G. cephalanthia*.
 pseudodecumbens H. Smith in *Kew Bull.* 1937, 130.—Mongol.; China (Chihli).
 pseudosikkimensis Marquand ex Wilkie, *Gentians*, 163 (1936), nomen subnudum; Marquand in *Kew Bull.* 1937, 162, in syn.: *G. sikkimensis*.
 pseudosquarrosa H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 963 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
 pubicaulis H. Smith, l. c. 960.—China (Szechuan).
 pulchra H. Smith, l. c. 951.—China (Yunnan).
 × quaterna H. Smith in *Kew Bull.* 1937, 125.—China (Szechuan).
 quinquefolia Christm. *Pflanzenz. v.* 864 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 360, in syn.: *G. quinquefolia*.
 ramosa Marquand ex Wilkie, *Gentians*, 164 (1936), nomen subnudum; Marquand in *Kew Bull.* 1937, 176, in syn.: *G. heterostemon*.
 reticulata H. Smith in *Bot. Notiser*, 1938, 297, nomen.—As. centr. (Thian Shan).
 rigidifolia H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 955 (1936).—China (Yunnan; Szechuan; Kweichau).
 Schleicheri (Vaccari) H. Kunz in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix, 160 (1939), in obs.: *G. verna* forma *Schleicherii*.
 Sherriffii Marquand in *New Flora & Silva*, ix, 254 (1937).—Tibet.*
 simulatrix Marquand in *Kew Bull.* 1937, 190.—S. Tibet.
 stellulata H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 968 (1936).—China (Yunnan).
 Stoneana Fernald in *Rhodora*, 1939, xli, 555.—U.S.A. (Virginia).
 stylosa Biswas in *Hook. Ic. Pl. xxxiv*, t. 3358 (1938).—Ind. or. (Sikkim).*

GENTIANA:—

- Takahashii Mori in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 4, 24 (1927).—Manchur.
 Takedai Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li, 156.—Japan.
 tenuifolia (Rafin.) Fernald in *Rhodora*, 1939, xli, 557, in adnot.: *Diploma tenuifolia*.
 tetrasepala Biswas in *Hook. Ic. Pl. xxxiv*, t. 3359 (1938).—Ind. or. (Kumaon).
 tetrasticha Marquand in *Hook. Ic. Pl. xxxiv*, t. 3330 (1937).—Tibet.*
 timida Kerr in *Kew Bull.* 1940, 182.—Siam.
 tiogana A. A. Heller in *Leaf. West. Bot.* ii, 221 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 trinervis (Thunb.) Marquand in *Kew Bull.* 1937, 157: *Convolvulus trinervis*.
 Ulmeri Merrill in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 8 (1940).—Sumatra.
 Vernayi Marquand in *Hook. Ic. Pl. xxxiv*, t. 3330 (1937).—Tibet.*
 viatrix H. Smith in *Kew Bull.* 1937, 127.—China (Szechuan).
 Yabei Takeda & Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 600.—Japan. (Hondo).*

GENTIANELLA Moench (Gentianac.).

- contorta (Royle) H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 979 (1936): *Gentiana contorta*.
 cyananthiflora (Franch.) H. Smith, l. c. 981: *Gentiana cyananthiflora*.
 gentianoides (Franch.) H. Smith, l. c.: *Swertia gentianoides*.
 grandis (H. Smith) H. Smith, l. c. 979: *Gentiana grandis*.
 paludosa (Hook.) H. Smith, l. c. 980, in obs.: *Gentiana detonsa* var. *paludosa*.
 Pulmonaria (Turcz.) H. Smith, l. c.: *Gentiana Pulmonaria*.
 scabromarginata H. Smith, l. c., in obs.—Hab.?
 stenocalyx H. Smith, l. c., in obs.—Hab.?
 Trailliana (Forrest) H. Smith, l. c. 981: *Gentiana Trailliana*.
 Yabei Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 600, in syn.: *Gentiana Yabei*.

GENTIANOTHAMNUS Humbert in Compt.

- Rend. Acad. Sc., Paris, 1937, cciv, 1748, gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv, 388 (1938), latine. GENTIANACEAE.
 madagascariensis Humbert, l. c., gallice; et l. c., latine.—Madag.

GEOCOCCUS J. Drumm. ex Harv. (Crucif.).

- Fiedleri Scheuerm. in *Fedde, Repert.* xlvii, 262 (1939).—Hab.?

GEOFFRAEA L. (Legumin.).

- inermis W. Wright in *Lond. Med. Journ.* viii, 256 (1787); Sw. *Prodr. Ind. Occ.* 106 (1788); cf. Fawcett & Rendle, *Fl. Jamaica*, iv, 85 (1920).—Jamaica.

GEONOMA Willd. (Palmae).

- amabilis H. Wendl. ex Dahlg. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv, 158 (1936), nomen.—Costa Rica.
 Barbosiana Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 255 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
 dominicana L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv, 232 (1939).—Ind. occ. (Dominica).
 Estevaniana Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 256 (1938).—Bras. (Pará).
 gibbosa Burret, l. c. xiii, 342 (1936).—Ecuador.
 Herthae Burret, l. c. xiv, 325 (1939).—Ecuador.
 Kuhlmannii Burret, l. c. xiv, 261 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Molinillo Burret, l. c. xiii, 491 (1937).—Colomb.
 tenuis Burret, l. c. 478.—Venez.

GERANIUM L. (Geraniac.).

- amoenum Knuth in *Fedde, Repert.* xl, 217 (1936).—Boliv.
 Charlesii (Aitch. & Hemsl.) Vved. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 304 (1937): *G. tuberosum* var. *Charlesii*.
 charucanum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 32 (1940).—Mexico.
 Clemensiae Knuth in *Fedde, Repert.* xlv, 61 (1938).—N. Guin.

GERANIUM:

- crassiusculum* Knuth in Fedde, *Repert.* xl. 217 (1936).—Ecuador.
cruceroense Knuth in Kew Bull. 1937, 502.—Mexico.
delphinifolium Knuth in Fedde, *Repert.* xlv. 60 (1938).—Argent.
elbursense Gilli in Fedde, *Repert.* xlv. 44 (1939).—Persia.
erodiiflorum Souza Brito in Rev. Fl. Med. iv. 571 (1938);* cf. Gray Herb. Card. Cat., Issue 161.—Bras.
Fangii Knuth in Fedde, *Repert.* xl. 218 (1936).—China (Szechuan).
guanacosense Knuth, l. c. 219.—Colomb.
Heinrichsae Knuth, l. c. 216.—Ecuador.
Humberti Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxxi. 447 (1940).—Macedon.
lilacinum Knuth in Kew Bull. 1937, 502.—Mexico.
loloense St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho, 242 (1937).—U.S.A. (Idaho).
microhorizon Freyn in Mém. Herb. Boiss. No. 13, 4 (1900), pro subsp.—Dalmat.
paramicola Knuth in Fedde, *Repert.* xl. 216 (1936).—Colomb.
pinetophilum Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 352 (1939).—Himal.
pinetorum Knuth in Kew Bull. 1937, 503.—Mexico.
Regelii Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Sér. I. Fasc. 4, 304 (1937): *G. collinum* var. *alpinum* Regel.
robustipes Knuth in Fedde, *Repert.* xlv. 62 (1938).—Venez.
sarawaketense Knuth, l. c. 61.—N. Guin.
Schimpffii Knuth, l. c. xl. 219 (1936).—Ecuador.
spurium Christm. Pflanzenz. iv. Regist. [38] (1779), descr. p. 124, sine nomine; fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 350, in syn.: *Pelargonium* sp.
Staffordianum Knuth in Fedde, *Repert.* xl. 216 (1936).—Peruv.
strigosus St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho, 243 (1937): *G. strigosum* Rydb.
subscandens Knuth in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 98 (1937).—Ecuador.
temascaltepecense Knuth in Kew Bull. 1937, 503.—Mexico.
titicacaense Knuth in Fedde, *Repert.* xlv. 60 (1938).—Peruv.; Boliv.
tsing-tauense Yabe, Prelim. Rep. Fl. Tsing-tau-Reg. 70 [1918].—China (Shantung).
Venturianum Knuth in Fedde, *Repert.* xl. 218 (1936).—Argent.
wakkerstroonium Knuth, l. c. xlv. 62 (1938).—Transvaal.
- GERARDIA** L. (Scrophulariac.).
dispersa (Small) Cory in Bull. Texas Exper. Stat. No. 550 (Cat. Fl. Texas) 93 (1937): *Dasystema dispersum*.
- GERBERA** Cass. in Bull. Soc. Philom., Paris, 1817, 34. **COMPOSITAE.**
 [Nomen conservandum.]
curvisquama Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 660 (1937).—China (Yunnan).
peregrina v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 61 (1936).—Ins. Sunda (Bali).
Waandersiana Zoll. ex v. Steenis, l. c., in obs., pro syn.: *G. peregrina*.
- GERRARDANTHUS** Harv. ex Benth. (Cucurbitac.).
aethiopicus Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 233 (1939).—Abyss.*
- GERRARDINA** Oliv. (Flacourtiac.; Samydc., Gen. Pl.).
Eylesiana Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3390 (1939).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*
- GEUM** L. (Rosac.).
campanulatum (Greene) G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol. v. 178 (1936): *Erythrocoma campanulata*.
- GEUNSA** Blume (Verbenac.).
mollis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3808 (1939), pro syn.: *Premna nauseosa*.

GHINIA Schreb. (Verbenac.).

- subbiflora* (Urb. & Ekman) Moldenke in Rev. Sudamer. Bot. iv. 17 (1937): *Tamonea subbiflora*.
- GIBBAEUM** Haw. (Ficoidac.).
Blackburnii L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 65 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Comptonii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Rimaria Comptonii*.
Haagei Schwantes in Beitr. Sukkulente. u. -Pflege, 1938, 89.—Hab.?
Heathii (N. E. Brown) L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 65 (1937): *Rimaria Heathii*.
Nebrownii Tisch. in Kakt. u. Sukkulente. 1937, 151: *Imitaria Muirii*.
petrense (N. E. Brown) Tisch. l. c.: *Argeta petrensis*.
Schwantesii Tisch. l. c. 152: *Mentocalyx Muirii*.
- GILIA** Ruiz & Pav. (Polemoniace.).
alpina Eastw. in Leaflet West. Bot. ii. 282 (1940).—U.S.A. (Calif.).
aristella A. Gray, Syn. Fl. N. Amer. ii. 408 (1886).—U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).
Ashtonae A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1938, xxv. 114.—U.S.A. (Arizona).
Hoffmanni Eastw. in Leaflet West. Bot. ii. 283 (1940).—U.S.A. (Calif.).
insignis (A. Brand) Cory in Bull. Texas Exper. Stat. No. 550 (Cat. Fl. Texas) 85 (1937): *G. rigidula* subsp. *insignis*.
modocensis Eastw. in Leaflet West. Bot. ii. 283 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- GILBERTIA** Ruiz & Pav. (Araliac.).
borneensis Philipson in Journ. Bot., Lond. 1940, lxxviii. 116.—Borneo.
caloneura Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 452 (1937).—Indo-China (Tonkin).
Maingayi (King) Philipson in Journ. Bot., Lond. 1940, lxxviii. 117, in adnot.: *Dendropanax Maingayi*.
Matudai Lundell in Phytologia, i. 372 (1940).—Mexico.
oligantha A. C. Smith in Brittonia, ii. 251 (1936).—Guatem.
Petelotii Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 453 (1937).—Indo-China (Tonkin).
praestans (Standley) A. C. Smith in Brittonia, ii. 251 (1936), in obs.: *Dendropanax praestans*.
Schippii A. C. Smith, l. c. 252.—Brit. Honduras.
sessiliflora Standley & A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 326.—Panamá.
stenodonta Standley, l. c. 1937, xxiv. 196.—Panamá.
- GILLESPIEA** A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 158 (1936). **RUBIACEAE.**
speciosa A. C. Smith, l. c. 160.—Ins. Viti.*
- GILMANIA** Coville in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 209: **Phyllogonum** Coville (Polygonac.).
luteola (Coville) Coville, l. c. 210: *Phyllogonum luteolum*.
- GINALLOA** Korth. (Loranthac.).
dipterocarpace Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3808 (1939), pro syn.: *G. ovata*.
nuda Danser; Danser in Blumea, iii. 36 (1938), descr. ampl.—Borneo.
- GIRONNIERA** Gaudich. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
grandifolia Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 325.—Ins. Solomon.
retinervia Merrill & Perry, l. c. 326.—Ins. Solomon.
- GISANIA** Ehrenb. ex Moldenke in Fedde, *Repert.* xlv. 114 (1938), in syn.: *Chascanum* E. Mey. (Verbenac.).
Crucianella Ehrenb. ex Moldenke, l. c. 132, in syn.: *Chascanum marrubifolium*.
- GITHOPSIS** Nutt. (Campanulac.).
filicalis Ewan in Rhodora, 1939, xli. 312.—U.S.A. (Calif.).
gilioides Ewan, l. c. 311.—U.S.A. (Calif.).

GLADIOLUS L. (Iridac.).

- Klattianus* Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 376, in clavi, 379 (1936): *G. spicatus* Klatt.*
lacerus Panzer, Pflanzenz. xi. 64 (1784); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 330, in syn.: *Tritonia lacerata*.
matabelensis Schlechter ex Weimarch in Bot. Notiser, 1937, 179, in syn.: *G. Melleri*.
pseudogregarius Mildbr. ex Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 376, in clavi, 379 (1936), anglice.—Gold Coast; Nigeria; Cameroons.
tardus Worsley in Gard. Chron. 1938, Ser. III. ciii. 59, anglice.—Anglia.*
trichophyllus Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 264 (1936).—Tanganyika Terr.
- GLANDULICACTUS** Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [10], in clavi, p. [22], diagn. lat. **CACTACEAE.**
crassihamatus (A. Weber) Backeb. in Beitr. Sukkulente. u. -Pflege, 1940, 6: *Echinocactus crassihamatus*.
uncinatus (Gal.) Backeb. l. c. 1939, 34, in obs.: *Echinocactus uncinatus*.
- GLAUCOCARPUM** Rollins in Madroño, iv. 233 (1938). **CRUCIFERAE.**
suffrutescens (Rollins) Rollins, l. c.: *Thelypodium suffrutescens*.*
- GLEADOVIA** Gamble & Prain (Orobanchac.).
kwangtungensis Hu in Sunyatsenia, iv. 7 (1939).—China (Kwangtung).
lepoensis Hu, l. c. 6.—China (Szechuan).
mupinensis Hu, l. c. 2.—China (Szechuan).
yunnanensis Hu, l. c. 4.—China (Yunnan).*
- GLEASONIA** Standley (Rubiace.).
macrocalyx Ducke in Tropical Woods, 1937, No. 50, 40.—Bras. (Amaz.).
- GLECHON** Spreng. (Labiata.).
discolor Epling in Fedde, *Repert. Beih.* lxxv. 145 (1936).—Bras. (S. Paulo vel S. Catharina).
Hoehneana Epling, l. c. 143.—Bras. (S. Paulo).
- GLEDITSIA** L. (Legumin.).
microcarpa Metcalf in Lingnan Sc. Journ. 1940, xix. 552.—China (Hainan).*
- GLINUS** L. (Aizoac.).
dahomensis A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç. i. 323 (1938): *G. lotoides* var. *virens* Fenzl.*
- GLOBBA** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
Garrettii Kerr in Kew Bull. 1937, 44.—Siam.
japonica Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 38 (1783); Thunb. Fl. Jap. 23 (1784).—Japon.
- GLOBULARIA** L. (Globulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
Adolphi Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1936, xxxv. 25.—Hispan.
Bianoris Sennen, l. c. 24.—Ins. Balear.
dumulosa O. Schwarz in Engl. Jahrb. lxxix. 350 (1938).—As. Min. (Anatolia).
meridionalis (Podpera) O. Schwarz, l. c. 345: *G. cordifolia* subsp. *meridionalis*.
Murbeckii Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 149 (1936), in obs.—Maroc.
neapolitana O. Schwarz in Engl. Jahrb. lxxix. 348 (1938).—Ital.*
- GLOCHIDION** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
Hayatae Croizat & Hara in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 316: *G. hypoleucum* Hayata.
lichenisilvae Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; et in Humbert, Not. Syst. vi. 29 (1937), latine.*—Madag.
Namilo Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 300.—N. Hebrides.
oreichtitum (Léandri) Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; et in Humbert, Not. Syst. vi. 29 (1937):* *Phyllanthus oreichtitus*.
pubicarpum Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3733 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
sambiranense (Léandri) Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; et in Humbert, Not. Syst. vi. 29 (1937):* *Phyllanthus sambiranensis*.

GLOCHIDION:

silheticum (Muell.-Arg.) Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 492: *Phyllanthus silheticus*.
sorsogonense Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 402 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3734 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
tsusimense Nakai in *Proc. Third Pan-Pacif. Sc. Congr.* 1926, i. 896 (1928), nomen.—Corea (Tsusima).

GLOCKERIA Nees (Acanthac.).

blepharorhachis (Lindau) Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1218 (1938): *Kolobochilus blepharorhachis*.
stricta Leonard, *l. c.* 1219.—Costa Rica.

GLOEOCARPUS Radlk. (Sapindac.).

philippinensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 509 (1923), in obs., pro syn.: *G. patenivalvis*.

GLOEOSPERMUM Triana & Planch. (Violac.).

boreale Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 309 (1940).—Honduras.

GLOMERA Blume (Orchidac.).

carolinensis L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* vii. 142 (1939).—Ins. Carolin. (Ponape).

GLORIOSA L. (Liliac.).

sudanica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 351 (1936), in syn.: *G. simplex*.

GLOSSOCARYA Wall. (Verbenac.).

crenata Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 205.—Siam.
longiflora Fletcher, *l. c.*—Siam.

GLOSSOPETALON A. Gray (Celastrac.).

stipuliferum St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 250 (1937).—U.S.A. (N. W. States).

GLOTTIPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).

Cilliersiae Schwaentes in *Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege*, 1938, 91.—Afr. austr. (Cape Prov.).

GLYCERIA R. Br. (Gramin.).

[Nomen conservandum.]
borealis Batchelder in *Proc. Manchester Inst.* i. 74 (1900); cf. Abrams, *Ill. Fl. Pacific States*, i. 211 (1923), in syn.: *Panicularia borealis*.
effusa Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 152.—Manchur.*
longiglumis Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 130.—Mongol.

GLYCINE L. (Legumin.).

gracilis Skovortz in *Publ. Manchur. Research Soc., Nat. Hist. Sect.*, Ser. A, Fasc. 22, p. 8, rossice, summar. angl. p. 2 (1927).—Hort.*
hainanensis Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 194.—China (Hainan).
Koordersii Bacher ex Koord.-Schum.; Bacher, *Schoolfl. Java, Ranunculac.-Myrtac.* 358 (1911), in clavi.—Java.
Maclurei Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 557.—China (Hainan).
sinensis Sims in *Bot. Mag., Lond.* xlvi. t. 2083 (1819); Lindl. in *Bot. Reg.* t. 650 (1822).—China.*

GLYCOSMIS Correa (Rutac.).

Borana Narayan. ex Tanaka in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 228.—Ind. or. (Assam).
cymosa Narayan. ex Tanaka, *l. c.* 229, in obs., nomen.—Burma.
mansiana Narayan. ex Tanaka, *l. c.*, in obs., nomen.—Burma.
Parkerii Narayan. ex Tanaka, *l. c.*, in syn.: *G. Greenei* var. *virgata* Tanaka.
pilosa Narayan. ex Tanaka, *l. c.* 230, in syn.: *G. sapindoides* var. *pilosa* Tanaka.

GLYCYDENDRON Ducke (Euphorbiac.).

espiritasantense Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 46 (1936).—Bras. (Espírito Santo).*

GLYCYRRHIZA L. (Legumin.).

lutea Montbret ex Turrill in *Kew Bull.* 1937, 80, in obs., pro syn.: *G. flavescens*.

GLYCYRRHIZOPSIS Boiss. (Legumin.).

syriaca Turrill in *Kew Bull.* 1937, 79.—Syria.

GMELENA L. (Verbenac.).

attenuata Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 203.—Siam.
javanica Christm. *Pflanzenz. Syst.* ii. 134 (1777); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 356, in syn.: *Flacourtia indica*.
paniculata Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 204.—Siam.
speciosa Moldenke in *Phytologia*, i. 418 (1940).—Indo-China (Tonkin).
tomentosa Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 204.—Siam.
tonkinensis Moldenke in *Phytologia*, i. 419 (1940).—Indo-China (Tonkin).

GNAPHALIUM L. (Compos.).

Brassii Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 265 (1937).—N. Guin.
breviscapum Mattf. *l. c.* 264.—N. Guin.
Clemensiae Mattf. *l. c.* lxx. 475 (1940).—N. Guin.
Johnstoni G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 159, 176 (1938).—Brit. Columb.; U.S.A. (N. W. States).
marranum Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 317.—Sudan. Brit.
sepositum Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 807 (1937).—Ecuador.
stolonatum Blake in *Brittonia*, ii. 341 (1937).—Guatem.
× subkeriense Allan in *Genetica*, 1929, xi. 500.—N. Zel.

GOETIA Spach (Onagrac.).

lassenensis Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 281 (1940).—U.S.A. (Calif.).

GOEBELIA Bunge ex Boiss. (Legumin.).

Jaubertii (Spach) Czecz. in *Fedde, Repert. Beih.* cvii. 169 (1939): *Sophora Jaubertii*.

GOLDBACHIA DC. (Crucif.).

Ikonnikovii Vassilcz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 151 (1936).—Mongol.*
papillosa Vassilcz. *l. c.*, Fasc. 4, 300 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
papulosa Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 237, 643 (1939).—Transcasp.*
reticulata Vassilcz. *l. c.* 241, 644.—Reg. Caucas.; As. centr.*

GOMPHANDRA Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

dolichocarpa Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 183 (1938).—Sumatra.
obscurinervis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 44.—Indo-China (Tonkin).
sorsogonensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3748 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

GOMPHOCARPUS R. Br. (Asclepiadac.).

itongwe auct. ex Bally in *Fedde, Repert. Beih.* cii. 60 (1938), in syn.: *Schizoglossum shirensis*.

GOMPHOSTEMMA Wall. (Labiata.).

grandiflorum Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1034 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).
Lacei Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 305 (1938).—Burma.

GOMPHRENA L. (Amaranthac.).

oroyana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 150 (1936).—Peruv.
paramillensis Suesseng. in *Bot. Archiv*, xxxix. 383 (1939).—Argent.
serturneroides Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 57 (1937).—Bras. (Bahia).
uruguayensis Suesseng. in *Lilloa*, iv. 130 (1939).—Urug.

GONGRONEMA Decne. (Asclepiadac.).

filipes Kerr in *Kew Bull.* 1939, 456.—Siam.

GONIOANTHELA Malme (Asclepiadac.).

laxa Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 3 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
Riedelii (Fourn.) Malme, *l. c.*, in obs.: *Metastelma Riedelii*.

GONIOTHALAMUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

cylindrostigma Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 285.—Borneo.

GONIOTHALAMUS:

elegans Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 97 (1938), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 52, latine.—Indo-China (Anam).
Gabriacianus (Baill.) Ast, *l. c.* 95; et *l. c.* 51, in obs.: *Oxymitra Gabriaciana*.
multiovulatus Ast, *l. c.* 99, gallice; et *l. c.* 52, latine.—Indo-China (Anam).
tavoyensis Chatterjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 77.—Burma.*
touranensis Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 95 (1938), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 52, latine.—Indo-China (Anam).
velutinus Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 286.—Borneo.

GONOLOBUS Michx. (Asclepiadac.).

Allenii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 333.—Panamá.*
carolinensis (Jacq.) Schult. *Syst.* vi. 62 (1820): *Cynanchum carolinense*.
cearensis Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 5 (1937).—Bras. (Ceará).
crispiflorus (Sw.) Schult. *Syst.* vi. 60 (1820): *Cynanchum crispiflorum*.
decipiens (Alexander) Perry in *Rhodora*, 1938, xl. 286: *Odontostephana decipiens*.
diversifolius (Fourn.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 5, 13 (1937): *Ibatia diversifolia*.
Dutrae Malme, *l. c.* xxviii. A. No. 5, 28 (1936), in obs.—Bras. (Paraná).
Farenholtzii Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 131 (1938).—Venez.
fulvidus Ballard in *Bot. Mag., Lond.* cxliii. t. 9611 (1940): *Vincetoxicum grandiflorum Standley*.
gonocarpus (Walt.) Perry in *Rhodora*, 1938, xl. 284: *Vincetoxicum gonocarpus*.
grandiflorus (Cav.) Schult. *Syst.* vi. 61 (1820): *Cynanchum grandiflorum*.
hirtus (L.) Schult. *l. c.* 64: *Cynanchum hirtum*.
jamaicensis Rendle in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 345, in obs.: *G. rostratus Schlechter in Urb. Symb. Antill.* i. 284 (1899), non Schult.
maritimus (Jacq.) Schult. *Syst.* vi. 59 (1820): *Cynanchum maritimum*.
Monnicheanus R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 303.—Panamá.*
niger (Cav.) Schult. *Syst.* vi. 61 (1820): *Cynanchum nigrum*.
obliquus (Jacq.) Schult. *l. c.* 64: *Cynanchum obliquum*.
planiflorus (Jacq.) Schult. *l. c.* 60: *Cynanchum planiflorum*.
prostratus (Cav.) Schult. *l. c.* 64: *Cynanchum prostratum*.
racemosus (Jacq.) Schult. *l. c.* 62: *Cynanchum racemosum*.
rostratus (Vahl) Schult. *l. c.* 61: *Cynanchum rostratum*.
suberosus (L.) Schult. *l. c.* 59: *Cynanchum suberosum*.
undulatus (Jacq.) Schult. *l. c.* 64: *Cynanchum undulatum*.

GONZALAGUNIA Ruiz & Pav. (Rubiace.).

Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1302 (1938).—Costa Rica.
chiapasensis (Standley) Standley & Steyerl. *l. c.* xxii. 283 (1940): *Rondeletia chiapasensis*.
exaltata Standley, *l. c.* 385.—Costa Rica.
hypopilina Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 151 (1937).—Ecuador.
pachystachya Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 213 (1936).—Peruv.
Rojasii Standley, *l. c.* xxii. 114 (1940).—Guatem.
rosea Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 836.—Costa Rica; Panamá.
tacanensis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 106.—Mexico.

GOODENIA Sm. (Goodeniace.).

cambodiana (Danguy) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 301 (1936): *Calogyne cambodiana*.

GOODYERA R. Br. (Orchidac.).

Augustini Tuzama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 464.—Ins. Bonin.*

GOODYERA—

- brachystegia* *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1345* (1936).—China (Yunnan).
decipiens (*Hook.*) *St. John & Constance in St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho, 99* (1937): *Spiranthes decipiens*.
Elmeri (*Ames*) *Ames, Sched. Orchid., corrig. p. xxxvii. [1938]: Epipactis Elmeri*.
leuconeura *Maekawa in Ic. Pl. As. Or. i. 30* (1936).—Ins. Liukiu (Yakushima).
pogonorhyncha *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lvi. n. 473* (1937).—China (Kwangtung).
subuniflora *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 47*.—Ins. Liukiu.
Yaeyamae *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 439*.—Ins. Liukiu.
yamiana *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 18*.—Formosa.

GORDONIA Ellis (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
Brassii Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 135.—N. Guin.
papuana Kobuski, l. c. 136.—N. Guin.
Shimadae Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 337.—Formosa.
Tagawae Ohwi, l. c.—Formosa.

GORGASIA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. 1939, xviii. 112, anglice. **PALMAE**.
maxima O. F. Cook, l. c. 114, in obs., anglice.—Ind. occ. (Barbados).
oleracea (*Jacq.*) O. F. Cook, l. c., in obs.: *Areca oleracea*.
GOSSYPIUM L. (Malvac.).

- benadiense* *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Col. Palermo, ii. 223* (1916).—Somaliland.
frutescens *Delile ex Roberty in Candollea, vii. 326*, in obs., 355 (1938).—Aegypt.
Paolii Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Col. Palermo, ii. 223 (1916).—Somaliland.
perennans *Delile ex Roberty in Candollea, vii. 326*, in obs., 357 (1938).—Aegypt.
trilobum (*DC.*) *Kearney in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 290*: *Ingenhouzia triloba*.
trilobum *J. B. Hutchinson & Ghose in Ind. Journ. Agric. Sc. 1937, vii. 235*, in obs.: *Thurberia thespesioides*.

GOUANIA Jacq. (Rhamnaceae).

- hypoglauca* *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 89* (1940).—Costa Rica.
mangarevica *Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl. 1938, lxxv. 607* (1939).—Ins. Tuamotu (Mangareva).

GOULDIA A. Gray (Rubiaceae).

- Hillebrandii* *Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 147, 59* (1937): *G. axillaris auct.*, non *Wawra*.
St.-Johnii *Fosberg, l. c. 62*.—Ins. Sandvic.*

GRAFFENRIEDA DC. (Melastomataceae).

- acida* *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 462* (1937).—Peruv.
trichanthera *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxxiii. 533*.—Peruv.

GRANTIA Boiss. (Compos.).

- Vierhapperi* *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 282* (1939).—Arab.

GRAPHANDRA Imlay in Kew Bull. 1939, 126.**ACANTHACEAE**.
procumbens *Imlay, l. c. 127*.—Siam.
GRAPTOPETALUM Rose (Crassulac.).

- MacDougallii* *Alexander in Cact. & Succ. Journ., Amer. xii. 161* (1940).—Mexico.*
paraguayense (*N. E. Brown*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer. ix. 108* (1938), in obs.: *Cotyledon paraguayense*.

GRAPTOPHYLLUM Nees (Acanthaceae).

- Thorogoodii* *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1938, l. 83* (1939).—Austral. (Queensland).

GRATIOLA L. (Scrophulariaceae).

- Hyssopifolia* *Houtt. Nat. Hist. II. vii. 123* (1777); *Christm. Pflanzenz. v. 104* (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 366*, in syn.: *Ilysanthes hyssopioides*.
uruguayensis *Herter & Melch. in Rev. Sudamer. Bot. iv. 191* (1937), nomen.—Urug.

GREENEA Wight & Arn. (Rubiaceae).

- distantiflora* *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 276* (1937).—Borneo.

GREIGIA Regel (Bromeliaceae).

- Berteroi* *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg. 1936, xi. 209, 210*, descr. ampl.—Juan Fernandez.*

GRENACHERIA Mez (Myrsinaceae).

- fulva* (*Mez*) *Airy-Shaw in Kew Bull. 1939, 514*: *Embelia fulva*.
montana *Airy-Shaw, l. c. 512*.—Borneo.
nebulosa *Philips in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 103*.—Borneo.

GREVILLEA R. Br. (Proteaceae).

- Blackallii* *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1935-6, xxii. 121* (1936).—W. Austral.
Carrii *Sleum. in Engl. Jahrb. lxx. 128* (1939).—N. Guin.
chloroxantha (*Diels*) *Sleum. l. c. 129*: *Finschia chloroxantha*.
micronesiaca (*Kanehira*) *Sleum. l. c.*: *Helicia micronesiaca*.
muricata *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral. 1939, lxxiii. 244*.—S. Austral.*
rufa (*Warb.*) *Sleum. in Engl. Jahrb. lxx. 128* (1939): *Finschia rufa*.
scabrida *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1935-6, xxii. 120* (1936).—W. Austral.
semperflorans *Briggs ex Mulligan in Journ. Roy. Hort. Soc. 1937, lxii. 126*, hybr. artef.—Hort.*
stenostachya *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1935-6, xxii. 122* (1936).—W. Austral.

GREWIA L. (Tiliaceae).

- argentea* *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot. 1938-9, Sér. II. xiii. 318* [1939].—Angola.
aurantiaca *Weimarch in Bot. Notiser, 1936, 41*.—Rhodesia.*
Beguinotii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 119* (1939).—Abyss.*
benguellensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot. 1938-9, Sér. II. xiii. 316* [1939].—Angola.
blattifolia *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements, x. 262* (1939): *G. latifolia* *Mart.*
Carrissoi *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot. 1938-9, Sér. II. xiii. 318* [1939].—Angola.
cerocarpa *Exell & Mendonça, l. c. 319*.—Angola.
Chuniana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 488* (1937).—China (Hainan).
congesta *Weimarch in Bot. Notiser, 1936, 43*.—Rhodesia.*
filiformis *Bullock in Kew Bull. 1936, 470*.—Kenya Col.
gilviflora *Exell in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 167*.—Tanganyika Terr.
Hierniana *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot. 1938-9, Sér. II. xiii. 320* [1939].—Angola.
isochroa *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 487* (1937).—Tanganyika Terr.
Kjellbergii *Burret, l. c. xiii. 253* (1936).—Celebes.
microphylla *Weimarch in Bot. Notiser, 1936, 46*.—Rhodesia.*
mossamedensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot. 1938-9, Sér. II. xiii. 317* [1939].—Angola.
myriantha *Exell & Mendonça, l. c. 315*.—Angola.
obliqua *Weimarch in Bot. Notiser, 1936, 39*.—Rhodesia.*
Schweickerdtii *Burret in Bothalia, iii. 244* (1937).—Transvaal.

GRIAS L. (Lecythidaceae; Myrtaceae, Gen. Pl.).

- Haughtii* *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 31* (1939).—Colomb.
integrifolia (*Standley*) *Knuth, l. c. 30*: *Gustavia integrifolia*.
Pittieri *Knuth, l. c. 29*.—Panamá.

GRIMALDIA Schrank (Leguminaceae).

- colombiana* *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 187* (1936).—Colomb.
cuneifolia (*Vogel*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.*, in obs.: *Cassia cuneifolia*.
viscosa (*H. B. & K.*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.*: *Cassia viscosa*.

GRINDELIA Willd. (Compos.).

- confusa* *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 442* (1938).—Mexico.

GRONOPHYLLUM Scheff. (Palmae).

- Brassii* *Burret in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 205*.—N. Guin.
Kjellbergii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 203* (1936).—Celebes.
oxypetalum *Burret, l. c. xiii. 474* (1937).—Ins. Molucc. (Soela).
Sarasinorum *Burret, l. c. xiii. 202* (1936).—Celebes.

GROSSERA Pax (Euphorbiaceae).

- Perrieri* *Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 524* (1939).—Madag.

GUADUA Kunth (Gramineae).

- perligulata* *Pilger in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 57* (1937).—Ecuador.*

GUADUELLA Franch. (Gramineae).

- oblonga* *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 503* (1936), anglice.—Afr. trop. occ.*

GUAREA Allem. (Meliaceae).

- adenocarpa* *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. iv. 359* (1938).—Venez.
angustifolia (*Pierre*) *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 151*: *Heckeldora angustifolia*.
Borisii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 503* (1937).—Bras. (Amaz.).
Casimuriana *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. 1. 133, 177* (1940): *Carapa cauliflora*.
cinnamomea *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 504* (1937).—Bras. (Amaz.).
Delgadoi *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. iv. 356* (1938).—Venez.
jatuaranana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 504* (1937).—Bras. (Matto Grosso).
Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 153*.—Gabon.
leticiana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 505* (1937).—Peruv.
Matudai *Lundell in Lloydia, 1939, ii. 93*.—Mexico.
ngounyensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 151*.—Gabon.
oyemensis *Pellegr. l. c. 152*.—Gabon.
Pierreana *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. 1. 135, 177* (1940): *Heckeldora angustifolia*.
puberula *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. iv. 357* (1938).—Venez.
pubescens (*Karsten*) *Pittier in Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 10-12 (Trab. Mus. Comerc. Venez. viii.) 377* (1931): *Ruagea pubescens*.
rhabdotocarpa *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 506* (1937).—Bras. (Pará).
subsetulosa *Harms, l. c.*—Peruv.

GUATTERIA Ruiz & Pav. (Annonaceae).

- [Nomen conservandum.]
acutipetala *R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 324* (1939).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
acutissima *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 712* (1938).—Peruv.
amazonica *R. E. Fries, l. c. 720*.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
anomala *R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 524* (1939).—Guatem.
asterantha *R. E. Fries, l. c. 323*.—Bras. (Minas Geraes).
axilliflora (*DC.*) *R. E. Fries, l. c. 427*: *Annona axilliflora*.
bahiensis *R. E. Fries, l. c. 408*.—Bras. (Bahia).
Blanchetiana *R. E. Fries, l. c. 331*.—Bras. (Bahia).
brevicuspis *R. E. Fries, l. c. 401*.—Bras. (Amaz.).*

GUATTERIA:—

- brevipedicellata R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 359 (1939).—Colomb.
 brevipes DC. ex Dunal, *Monogr. Anonac.* 126 (1817); DC. *Syst.* i. 502 (1817).—Guiana.
 Buchtienii R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 388 (1939).—Boliv.
 Burchellii R. E. Fries, l. c. 398.—Bras. (Rio de Janeiro).
 calliantha R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 715 (1938).—Peruv.
 calophylla R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 507 (1939).—Bras. (Matto Grosso).
 campestris R. E. Fries, l. c. 402.—Bras. (Minas Geraes).
 chasmantha R. E. Fries, l. c. 513.—Colomb.*
 chrysopetala (Steud.) Miq. in *Linnaea*, xxii. 466 (1849): *Annona chrysopetala*.
 clavigera R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 334 (1939).—Bras. (S. Paulo).
 collina R. E. Fries, l. c. 381.—Colomb.
 coriacea R. E. Fries, l. c. 526.—Colomb.*
 costaricensis R. E. Fries, l. c. 514.—Costa Rica.*
 crassipes R. E. Fries, l. c. 518.—Colomb.*
 curvinervia R. E. Fries, l. c. 317.—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).
 curvipetala R. E. Fries, l. c. 526.—Bras. (Amaz.)*
 decurrens R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 720 (1938).—Peruv.
 Dielsiana R. E. Fries, l. c. 719: *G. ucayaliana* Diels.
 dimorphopetala R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 333 (1939).—Bras. (Bahia).
 discolor R. E. Fries, l. c. 509.—Bras. (Amaz.)*
 dolichophylla R. E. Fries, l. c. 414.—Bras. (Amaz.).
 Duckeana R. E. Fries, l. c. 468.—Bras. (Amaz.)*
 dura R. E. Fries, l. c. 499.—Venez.
 Dusenii R. E. Fries, l. c. 313.—Bras. (Paraná; S. Catharina).
 ecuadorensis R. E. Fries, l. c. 364.—Ecuador.
 elata R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 712 (1938).—Peruv.
 elliptica R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 445 (1939).—Bras. (Rio de Janeiro).
 eugeniifolia A. DC. ex R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 714 (1938), *anglice*; et in *Acta Hort. Berg.* xii. 453 (1939), *latine*.—Peruv.
 excellens R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 721 (1938).—Peruv.
 eximia R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 404 (1939).—Venez.
 fruticosa R. E. Fries, l. c. 312.—Bras. (S. Paulo).
 gamosepala R. E. Fries, l. c. 528.—Bras. (Amaz.)*
 geminiflora R. E. Fries, l. c. 421.—Peruv.
 glabrescens R. E. Fries, l. c. 311.—Bras. (Rio de Janeiro).
 gracilipes R. E. Fries, l. c. 438.—Bras. (Pará).
 guianensis (Aubl.) R. E. Fries, l. c. 505: *Abermoa guianensis*.
 heterotricha R. E. Fries, l. c. 392.—Colomb.*
 insculpta R. E. Fries, l. c. 504.—Bras. (Amaz.)*
 insignis R. E. Fries, l. c. 449.—Bras. (Amaz.).
 inuncta R. E. Fries, l. c. 378.—Costa Rica.*
 jamundensis R. E. Fries, l. c. 365.—Bras. (Pará).
 juninensis R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 716 (1938).—Peruv.
 Klugii R. E. Fries, l. c. 710.—Peruv.
 Krukoffii R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 442 (1939).—Bras. (Matto Grosso).
 Kuhlmannii R. E. Fries, l. c. 498.—Bras. (Matto Grosso).
 lanceolata R. E. Fries, l. c. 443.—Bras. (Amaz.)*
 lasiocalyx R. E. Fries, l. c. 388.—Boliv.
 latifolia (Mart.) R. E. Fries, l. c. 326: *G. nigrescens* var. *latifolia*.
 latisepala R. E. Fries, l. c. 368.—Colomb.
 Lawrancei R. E. Fries, l. c. 401.—Colomb.
 Lehmannii R. E. Fries, l. c. 395.—Colomb.
 leiocarpa R. E. Fries, l. c. 530.—Bras. (Amaz.)*
 longistipitata R. E. Fries, l. c. 438.—Bras. (Pará).
 lucida Presl; R. E. Fries, l. c. 536, *descr. ampl.*.—Peruv.
 macrocalyx R. E. Fries, l. c. 530.—Colomb.

GUATTERIA:—

- macrocarpa R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 719 (1938).—Peruv.
 Melinii R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 364 (1939).—Peruv.*
 meliodora R. E. Fries, l. c. 500.—Bras. (Amaz.).
 Mexiae R. E. Fries, l. c. 344.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Paraná).
 micans R. E. Fries, l. c. 451.—Bras. (Amaz.)*
 microcalyx R. E. Fries, l. c. 497.—Bras. (Pará).
 minarum R. E. Fries, l. c. 346.—Bras. (Minas Geraes).
 Moralesi (Maza) Urb. *Symb. Antill.* iv. 240 (1905), in obs.: *Uvaria Moralesi*.
 Mosenii R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 321 (1939).—Bras. (S. Paulo).
 myriocarpa R. E. Fries, l. c. 458.—Bras. (Pará).
 neglecta R. E. Fries, l. c. 308.—Bras. (Paraná; S. Catharina).
 novogranatensis R. E. Fries, l. c. 496.—Colomb.*
 oblanceolata R. E. Fries, l. c. 415.—Bras. (Amaz.).
 obliqua R. E. Fries, l. c. 424.—Bras. (Amaz.)*
 oblonga R. E. Fries, l. c. 443.—Guiana Gall.*
 obovata R. E. Fries, l. c. 412.—Guiana Brit.?
 occidentalis R. E. Fries, l. c. 430.—Ecuador.
 odorata R. E. Fries, l. c. 531.—Bras. (Pará).
 olivacea R. E. Fries, l. c. 423.—Bras. (Amaz.).
 ovalifolia R. E. Fries, l. c. 428.—Guiana Brit.
 paraensis R. E. Fries, l. c. 464.—Bras. (Pará; Maranhão).
 paranensis R. E. Fries, l. c. 314.—Bras. (Paraná).
 parviflora R. E. Fries, l. c. 440.—Bras. (Pará).
 parvifolia R. E. Fries, l. c. 314.—Bras. (S. Paulo).
 Peckoltiana R. E. Fries, l. c. 457.—Bras. (Rio de Janeiro).
 penduliflora R. E. Fries, l. c. 341.—Bras. (Rio de Janeiro).
 peruviana R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 720 (1938).—Peruv.
 petiolata R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 518 (1939).—Colomb.*
 Pittieri R. E. Fries, l. c. 516.—Colomb.
 platypetala R. E. Fries, l. c. 381.—Guatem.*
 polyantha R. E. Fries, l. c. 475.—Bras. (Pará).
 polycarpa R. E. Fries, l. c. 310.—Bras. (Paraná; S. Paulo).
 pubens (Mart.) R. E. Fries, l. c. 455: *G. australis* var. *pubens*.
 punctulata R. E. Fries, l. c. 511.—Bras. (Amaz.)*
 recurvisepala R. E. Fries, l. c. 447.—Costa Rica.*
 reflexa R. E. Fries, l. c. 329.—Bras. (Rio de Janeiro).
 reticulata R. E. Fries, l. c. 324.—Bras. (Minas Geraes).
 rhamnoides R. E. Fries, l. c. 389.—Bras. (Amaz.).
 Richardii R. E. Fries, l. c. 440.—Guiana Gall.
 Riedeliana R. E. Fries, l. c. 339.—Bras. (Bahia).
 rigidipes R. E. Fries, l. c. 358.—Costa Rica.*
 riparia R. E. Fries, l. c. 410.—Venez.; Bras. (Amaz.).
 rufo-tomentosa R. E. Fries, l. c. 392: *G. rufa Triana* & *Planch.*
 rugosa R. E. Fries, l. c. 501.—Bras. (Amaz.).
 sabuletorum R. E. Fries, l. c. 409.—Bras. (Pará).
 Sagotiana R. E. Fries, l. c. 437.—Guiana Gall.
 salicifolia R. E. Fries, l. c. 316.—Bras. (Rio de Janeiro).
 Sandwithii R. E. Fries, l. c. 466.—Guiana Brit.
 silvatica R. E. Fries, l. c. 330.—Bras. (Rio de Janeiro).
 sordida R. E. Fries, l. c. 532.—Bras. (S. Paulo).
 speciosa R. E. Fries, l. c. 401.—Bras. (Amaz.).
 Spruceana R. E. Fries, l. c. 469.—Bras. (Amaz.)*
 stipitata R. E. Fries, l. c. 465.—Bras. (Amaz.).
 tenera R. E. Fries, l. c. 359.—Costa Rica.*
 tenuis R. E. Fries, l. c. 535.—Bras. (Minas Geraes).
 terminalis R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 709 (1938).—Peruv.
 Tessmannii R. E. Fries, l. c. 713.—Peruv.
 trichostemon R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 474 (1939).—Bras. (Amaz.)*
 umbonata R. E. Fries, l. c. 447.—Bras. (Pará).
 umbrosa R. E. Fries, l. c. 455.—Bras. (Rio de Janeiro).*

GUATTERIA:—

- verrucosa R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 519 (1939).—Costa Rica.*
 xylopioides R. E. Fries, l. c. 459.—Bras. (Rio de Janeiro).*
- GUATTERIELLA R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 540 (1939). *ANNONACEAE*.
 tomentosa R. E. Fries, l. c. 541.—Bras. (Amaz.)*
- GUATTERIOPSIS R. E. Fries (*Annonac.*).
 Kuhlmannii R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 275 (1937).—Bras. (Pará).*
- GUAYUNIA C. Gay ex Moldenke in Fedde, *Repert.* xlii. 63 (1937), in syn.: *Rhaphithamnus* Miers (*Verbenac.*).
 spinosa C. Gay ex Moldenke, l. c. 69, in syn.: *Rhaphithamnus spinosus*.
- GUETTARDA L. (*Rubiace.*).
 Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1303 (1938).—Costa Rica.
 chiriquensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 838.—Panamá.
 comata Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 116 (1936).—Peruv.
 Duckei Standley, l. c. xvii. 275 (1937).—Bras.
 parallelineura Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 290.—N. Hebrides.
 tenuiflora (F. Muell. ex Benth.) F. Muell. *Fragm.* ix. 183 (1875): *Antirhea tenuiflora*.
- GUIERA Adans. ex Juss. (*Combretac.*).
 glandulosa Sm. in Rees, *Cycl.* xvii. (1819).—Senegal.
- GULLAINIA Vieill. (*Zingiberac.*; *Scitamin.*, Gen. Pl.).
 vittata Ridley in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 203.—Ins. Bismarck.
- GUIOA Cav. (*Sapindac.*).
 crenifoliola Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 514.—N. Guin.
 eriantha Merrill & Perry, l. c. 513.—N. Guin.
 melanopoda Merrill & Perry, l. c. 514.—N. Guin.
 oligotricha Merrill & Perry, l. c. 512.—N. Guin.
- GUIZOTIA Cass. (*Compos.*).
 [Nomen conservandum.]
 Zavattarii Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 258 (1939).—Abyss.*
- GULUBIA Becc. (*Palmae*).
 gracilior Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 82 (1936), in obs.—N. Guin.
- GUNDELIA L. (*Compos.*).
 purpurascens Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. b. 197 (1939), in obs., pro syn.: *G. Tournefortii* forma *purpurascens* Bornm.
- GUNNERA L. (*Haloragac.*).
 Killipiana Lundell in *Phytologia*, i. 452 (1940).—Mexico.
- GURANIA Cogn. (*Cucurbitac.*).
 apodantha Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 343 (1937).—Peruv.
 Killipii Standley, l. c. 349.—Peruv.
 racemifera Standley, l. c. xviii. 1398 (1938).—Costa Rica.
 Smithii Standley, l. c. xiii. vi. 353 (1937).—Peruv.
- GUSSONEA A. Rich. (*Orchidac.*).
 macrantha H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 29 (1938).—Madag.
- GUSTAVIA L. (*Lecythidac.*; *Myrtac.*, Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 corymbosa Ruiz & Pav. ex Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 26 (1939), in syn.: *G. Ruiziana*.
 Duckei Knuth, l. c. 28.—Bras. (Amaz.).
 excelsa Knuth, l. c. 25.—Colomb.
 Mexiana Knuth, l. c. 136.—Peruv.
 santanderiensis Knuth, l. c. 24.—Colomb.
 Spruceana (Ule) Berg ex Knuth, l. c. 27, cum *descr.*: *Japandiba Spruceana*.
 Tejeræ Knuth, l. c. 23.—Venez.; Ecuador.

- GUTIERREZIA** Lag. (Compos.).
 corymbosa *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii, 265.—U.S.A. (N. Mexico).
 globosa *A. Nelson, l. c.*—U.S.A. (N. Mexico; Texas).
 polyantha *A. Nelson, l. c.* 1938, xxv, 117.—U.S.A. (Arizona).
 pulviniformis *Cabrera in Darcimiana*, iv, 135 (1940).—Argent.*
- GUTZLAFFIA** Hance (Acanthac.).
 anisandra (*Benoist*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 891 (1936): *Strobilanthes anisandrus*.
 multiramosa *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Yunnan).*
- GUZMANIA** Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
 guatemalensis *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII, 8 (1937).—Guatem.*
 Herthae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 329 (1939).—Ecuador.
 Rhonhofiana *Harms, l. c.*—Ecuador.
 Sneiderii *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII, 9 (1937).—Colomb.*
 stenostachya *L. B. Smith, l. c.*—Costa Rica.*
 subcorymbosa *L. B. Smith, l. c.* 10.—Costa Rica; Panamá; Colomb.*
 Wrightii *L. B. Smith, l. c.* 11.—Cuba.*
- GYMINDA** Sarg. (Celastrac.).
 costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii, 632 (1937).—Costa Rica.
 fimbriolata *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii, 617.—Mexico.
- GYMNACHNE** L. Parodi in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iii, 29 (1938). *GRAMINEAE*.
 Jaffuelii *L. Parodi, l. c.* 30.—Chile.*
- GYMNANDRA** Pall. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
 Bullii *Eaton & Wright, N. Amer. Bot. ed.* 8, 259 (1840).—U.S.A. (Michigan).
- GYMNANTHOCEREUS** Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [2]; et *l. c.* 1938, No. 1, p. [3]. *CACTACEAE*.
 chlorocarpus (*H. B. & K.*) *Backeb. l. c.*; et *l. c.* p. [1], in obs.: *Cactus chlorocarpus*.
 microspermus (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. l. c.* 1938, No. 1, p. [4]: *Cereus microspermus*.*
- GYMNASTER** Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xiii, (Compos. Jap. I.) 301 (1937). *COMPOSITAE*.
 koraiensis (*Nakai*) *Kitamura, l. c.* 303: *Aster koraiensis*.
 pygmaeus (*Kitamura*) *Kitamura, l. c.* 302: *Asteromoea pygmaea*.*
 Savatieri (*Makino*) *Kitamura, l. c.* 301: *Aster Savatieri*.
- GYMNEMA** R. Br. (Asclepiadac.).
 lignosum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x, 357 (1938), in obs., pro syn.: *G. schlechterianum*.
- GYMNEMOPSIS** Costantin (Asclepiadac.).
 calcicola *Kerr in Kew Bull.* 1938, 451.—Siam.
- GYMNOCACTUS** Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [10], in clavi, p. [22], diagn. lat. *CACTACEAE*.
- GYMNOCALYCIUM** Pfeiff. (Cactac.).
 chrysacanthion (*K. Schum.*) *H. Blossfeld in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vii, 154 (1936), in obs.: *Echinocactus chrysacanthion*.
 immemoratium *Castellanos & Lelong in Lilloa*, iv, 195 (1939).—Argent.*
 Michoga *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.) 51, in obs.—Argent.
 mucidum *Oehme in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 197.—Argent.*
 prolifer (*Bödeker*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1936, No. 1, p. [5]: *Echinocactus prolifer*.*
 sanguiniflorum (*Werderm.*) *Werderm. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 79: *Echinocactus sanguiniflorus*.*
 Valneckianum *Fajó in Kaktusf.* v, 73 (1934); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 156.—Argent.
- GYMNOCHILUS** Blume (Orchidac.).
 roseus *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii, 24.—Madag.
- GYMNOPETALUM** Arn. (Cucurbitac.).
 quinquelobatum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 70.—Indo-China (Anam).
- GYMNOPOGON** Beauv. (Gramin.).
 floridanus *Swallen in N. Am. Fl.* xvii, 607 (1939).—U.S.A. (Florida).
- GYMNOSIPHON** Blume (Burmanniac.).
 congestus *C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vii, 12 (1897).—Guinea super.
 Danguyanus *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v, 160 (1936).—Madag.
 longistylus (*Benth.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 396, in clavi, 399 (1936): *Dictyostegia longistyla*.*
 mattogrossensis (*Malme*) *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 51 (Monogr. Burmanniac.)* 192 (1938): *Ptychomeria mattogrossensis*.
 neglectus *Jonker, l. c.* 175.—Java.*
 panamensis *Jonker, l. c.* 199.—Panamá.*
 Tuerckheimii *Jonker, l. c.* 197.—Brit. Honduras; Guatem.; Honduras.*
- GYMNOSPORA** (Wight & Arn.) Hook. f. (Celastrac.).
 [CELASTRUS sect. GYMNOSPORA Wight & Arn.]
 [Nomen conservandum.]
 febrifuga (*Hochst.*) *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, 89 (1912), in obs.—Abyss.
 inermis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 335.—N. Guin.
- GYMNOSTACHYUM** Nees (Acanthac.).
 coriaceum *Imlay in Kew Bull.* 1939, 128.—Siam.
 signatum (*Benoist*) *Imlay, l. c.*: *Cryptophragnium signatum*.
- GYMNOSTEMON** Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv, 183. *SIMAROU-BACEAE*.
 Zaiou *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 184.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- GYNANDRIRIS** Parl. (Iridac.).
 apetala (*L. Bolus*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII, 48 (1939): *Moraea apetala*.
 Burchellii (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. CXIV, 40 (1936): *Moraea Burchellii*.
 cladostachya (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: *Moraea cladostachya*.
 elata (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.*: *Helixyra elata*.
 italica (*Parl.*) *Sang. Fl. Rom. Prodr.* 747 (1864): *Iris italica*.
 longiflora (*Ker-Gawl.*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV, 40 (1936): *Moraea longiflora*.
 Mossii (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.*: *Helixyra Mossii*.
 propinqua (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.*: *Helixyra propinqua*.
 Rogersii (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: *Moraea Rogersii*.
 setifolia (*L. f.*) *R. C. Foster, l. c.*: *Iris setifolia*.
 simulans (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: *Moraea simulans*.
 spicata (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.* 41: *Helixyra spicata*.
 spiralis (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: *Moraea spiralis*.
 stenocarpa (*Schlechter*) *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. CXXVII, 47 (1939): *Moraea stenocarpa*.
 torta (*L. Bolus*) *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. CXIV, 41 (1936): *Moraea torta*.
- GYNANDROPSIS** DC. (Capparidac.).
 [Nomen conservandum.]
 Briquetiana *Diels in Biblioth. Bot.* xxix, Heft 116, 88 (1937).—Ecuador.
 decipiens (*Triana & Planch.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xvii b, 218 (1936): *Cleome decipiens*.
 lateralis (*Triana & Planch.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: *Cleome lateralis*.
 porphyrantha (*Triana & Planch.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.* 219: *Cleome porphyrantha*.
- GYNOCHTHODES** Blume (Rubiac.).
 ovalifolia (*Valetton*) *Kanchira; Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 66 (1938), descr. ampl.—Samoa.*
 pubifolia *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii, 197 (1938).—Sumatra.
 verticillata (*Valetton*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 616: *Plectronia verticillata*.
- GYNOCRATERIUM** Bremek. in *Kew Bull.* 1939, 557 (1940). *ACANTHACEAE*.
 guianense *Bremek. l. c.*—Guiana Brit.
- GYNOXYS** Cass. (Compos.).
 Dielsiana *Domke in Biblioth. Bot.* xxix, Heft 116, 169 (1937).—Ecuador.
- GYNURA** Cass. (Compos.).
 [Nomen conservandum.]
 bauchiensis *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 608 (1936): *G. caerulea* *Hutchinson & Dalziel*.
 labiensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x, 3715 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Tedliei (*Oliver & Hiern*) *S. Moore ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 608 (1936): *Senecio Tedliei*.
- GYPSOPHILA** L. (Caryophyllac.).
 Antoninae *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi, 744 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 3, 180 (1937), latine.*—Transcasp.
 armeniaca *Hauskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix, 103 (1936), in obs., pro syn.: *G. exaltata*.
 Bornmuelleri *Schischk. ex Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lix, n. 463 (1939), in syn.: *G. Boissieriana*.
 Edmondi *Bornm. ex Stroh, l. c.* 467, in syn.: *G. cherlerioides*.
 filipes (*Boiss.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi, 775 (1936): *Saponaria filipes*.
 ilderdensis *Sennen & Pau in Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 203) 149 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
 minutiflora *Hauskn. & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix, 104 (1936), in syn.: *G. heteropoda*.
 Sambukii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi, 763, 892 (1936).—Sibir.
 scapiflora *Akhtar in Indian Forester*, 1940, lxvi, 606.—Afghan.
 sericea (*Ser. ex DC.*) *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* v, 1087 (1931); *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lix, n. 458 (1939): *Arenaria sericea*.
 stepposa *Klokov in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1921, vi, 137; et in *Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* iv, 95 (1923).—Ross. eur.
 tianschanica *Popov & Schischk. in Ind. Sem. Hort. Bot. Almat. Acad. Sc. URSS*, ii, 12 (1935); et in *Komarov, Fl. URSS*, vi, 750, 891 (1936), descr. ampl.—Ross. asiat. (Kazakhstan).
 ucrainica *Kleopov in Komarov, l. c.* 748, 891.—Rossia (Ukraine).

H

- HAAGEOCEREUS** Backeb. (Cactac.).
 australis *Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i, 104 (1936).—Peruv.*
 Olowinskianus *Backeb. l. c.* 119, in obs.; et in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 5, p. [3].*—Peruv.
- HABENARIA** Willd. (Orchidac.).
 aliformis *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 17 (1936).—Ins. Viti.*
 Alberti *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii, Nos. 3-4, 77, nomen subnudum; et in *Engl. Jahrb.* lxxviii, 131 (1937), latine.*—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).
 alpina *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 1336 (1936).—China (Yunnan).
 Armondiana *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii, Nos. 3-4, 76, nomen subnudum; et in *Engl. Jahrb.* lxxviii, 131 (1937), latine.*—Bras. (Rio de Janeiro).

HABENARIA:

- austrosinensis Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 134 (1936).—China (Yunnan).
- baoulensis A. Cheval. in Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 409 (1936), in syn.: *H. zambesina*.
- Barnesii Summerhayes apud C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1887 (1936).—Ind. or. (Mont. Nilgiri; Travancore).
- Burkartiana Hoehne ex Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., i. 226 (1936), nomen; Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 127 (1937), descr.*—Argent. cornutella Summerhayes in Kew Bull. 1938, 144.—Afr. Gall. Centr.; Uganda.
- Curti-Bradei Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 130 (1937).—Bras. (S. Paulo).*
- cynosorchidacea C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 18 (1936).—Ins. Viti.*
- Decaryana H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 582 (1937).—Madag.
- dentirostrata Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 137 (1936).—Burma.
- depressifolia Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 136 (1937).—Bras. (Pará).*
- elegantula Hoehne, l. c. 135.—Bras. (S. Paulo).*
- Ernesti-Ulei Hoehne, l. c. 136.—Bras. (Rio de Janeiro).*
- erostata Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 138 (1936).—Indo-China (Anam).
- flabelliformis Summerhayes apud C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1887 (1936); Summerhayes in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3308 (1936).—Ind. or. (Travancore).
- fluminensis Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 141 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
- fulva Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 138 (1936).—Burma; China (Yunnan).
- galeandriiformis Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 128 (1937).—Bras. (S. Paulo).*
- Gustavo-Edwallii Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. Nos. 3-4, 76, nomen subnudum; et in Engl. Jahrb. lxxviii. 134 (1937), latine.*—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro; Paraná).
- heterioides Summerhayes in Kew Bull. 1938, 147.—Gabon.
- hiugensis Ohtwi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 381, in syn.: *Peristylus hiugensis*.
- ioeensis Ohtwi, l. c. 382, in syn.: *Peristylus ioeensis*.
- longipedicellata Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 133 (1937).—Bras. (Pará).*
- macronectar (Vell.) Hoehne, l. c. 128, in obs.: *Orchis macronectar*.
- macrostele Summerhayes in Bot. Notiser, 1937, 184.—Rhodesia.*
- maculifera C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 18 (1936).—Ins. Viti.*
- magdalenensis Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 132 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*
- Meyenii Merrill in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 67: *Choeradolepton Spirantes*.
- mientienensis Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 134 (1936).—Burma.
- Novaesii Edwall & Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 129 (1937).—Bras. (S. Paulo).*
- ouro-branquensis Hoehne, l. c. 126.—Bras. (Minas Geraes).*
- palawensis Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 52.—Ins. Palau.
- palustris Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 15 [1939], hispanice.—Cuba.
- parageniculata Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 137 (1936).—Burma.
- pariquerensis Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 134 (1937).—Bras. (S. Paulo).*
- parva (Summerhayes) Summerhayes in Kew Bull. 1938, 148: *Cynorchis parva*.
- Pickelii Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 129 (1937).—Bras. (Pernambuco).*

HABENARIA:

- platantheroides Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 133 (1936).—China (Szechuan).
- pseudodenticulata Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1334 (1936).—China (Kweichau).
- Rudolfi-Schlechteri Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 126 (1937).—Bras. (S. Paulo).*
- st.-magdalenensis Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 143 (1937): *H. magdalenensis*.
- satsumana Ohtwi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 383, in syn.: *Peristylus satsumanus*.
- setifera Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 276.—Ins. Carolin. (Yap).
- tienensis Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 136 (1936).—China (Yunnan).
- tsaratananensis H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 583 (1937).—Madag.
- yatengensis A. Cheval. in Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 410 (1936), in syn.: *H. armatissima*.
- Yüna Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 135 (1936).—China (Szechuan).
- HABRANTHUS** Herb. (Amaryllidac.).
- brachyandrus (Baker) Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc. 1937, lxii. 208: *Hippeastrum brachyandrum*.
- cardinalis (C. H. Wright) Sealy, l. c.: *Zephyranthes cardinalis*.
- longipes (Baker) Sealy, l. c.: *Zephyranthes longipes*.
- mendocensis (Baker) Sealy, l. c.: *Zephyranthes mendocensis*.
- HACKELIA** Opiz (Boraginac.).
- americana (A. Gray) Fernald in Rhodora, 1938, xl. 341: *Echinosperrum deflexum* var. *americanum*.*
- brachytuba (Diels) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 25: *Paracaryum brachytubum*.
- echinocarya I. M. Johnston, l. c. 1940, xxi. 54.—China (Yunnan).
- Sharsmithii I. M. Johnston, l. c. 1939, xx. 398.—U.S.A. (Calif.).
- thymifolia (A. DC.) I. M. Johnston, l. c. 1940, xxi. 54: *Echinosperrum thymifolium*.
- HAEMANTHUS** L. (Amaryllidac.).
- ×bergianus Söderb. in Acta Hort. Berg. xi. 191 (1936).—Hort.*
- distichus (L. f.) L. f. ex Savage in Herbertia, 1937, iv. 97: *Amaryllis disticha*.
- fax-imperii Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 326 (1939).—Abyss.*
- namaquensis R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. 1940, xx. t. 793.—Namaqualand.*
- Nortieri Isaac in Journ. S. Afr. Bot. 1937, iii. 103.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- HAKEA** Schrad. (Proteac.).
- bucculenta C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1935-6, xxii. 123 (1936).—W. Austral.
- HALANTHIUM** K. Koch (Chenopodiace.).
- roseum (Trautv.) Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 345 (1936), cum descr., rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 131 (1936), latine: *H. Kulpianum* var. *roseum*.
- HALENBERGIA** Dinter in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 158. **FICOIDACEAE.**
- hypertrophica (Dinter) Dinter, l. c. 158, 200, cum descr. lat.: *Mesembryanthemum hypertrophicum*.
- HALENIA** Borkh. (Gentianac.).
- [Nomen conservandum.]
- Aquilegiella Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 926 (1938).—Costa Rica.
- Hintoni Bullock in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3399 (1939).—Mexico.*
- Woodsoniana C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 298.—Panamá.
- HALERPESTES** Greene (Ranunculac.).
- ruthenica (Jacq.) Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS, vii. 331 (1937): *Ranunculus ruthenicus*.*

HALGANIA Gaudich. (Boraginac.).

- glabra J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1936, lx. 168.—Austral. centr.*
- ×**HALIMIOCISTUS** Janchen; Dansereau in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1939, n. s. xlvi. 358, descr. **CISTACEAE.**
- [**CISTUS** × **HALIMIUM**.]
- atlanticus (Humbert & Maire) Dansereau, l. c. 359: *Halimium atlanticum*.
- balearicus Dansereau, l. c.—Ins. Balear. (Mallorca).
- cadicensis Dansereau, l. c. 358.—Hispan.
- confusus Dansereau, l. c. 359.—Hispan.
- Ingwersenii E. F. Warb. ex Hand-List Trees & Shrubs Roy. Bot. Gard. Kew, ed. 4, 137 (1934).—Lusitan.
- Lacaitae Dansereau in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1939, n. s. xlvi. 359.—Lusitan.
- lasiocalycinus (Boiss. & Reut.) Dansereau, l. c.: *Helianthemum lasiocalycinum*.
- Revolii (Coste) Dansereau, l. c.: *Cistus Revolii*.
- wintonensis Hort. ex O. E. & E. F. Warb. in Journ. Roy. Hort. Soc. 1930, lv. 49; Dansereau in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1939, n. s. xlvi. 359.—Hort.
- HALIMIONE** Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, 1937-8, xlix. 121 (1938): *Halimus* Wallr. (Chenopodiace.).
- pedunculata (L.) Aellen, l. c. 124: *Atriplex pedunculata*.
- portulacoides (L.) Aellen, l. c. 126: *Atriplex portulacoides*.
- verrucifera (M. Bieb.) Aellen, l. c. 129: *Atriplex verrucifera*.
- HALIMIUM** Spach emend. Willk. (Cistac.).
- antiatlanticum Maire & Wilczek; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 208, descr. ampl.—Marocc.
- atlanticum Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xv. 10 (1927).—Marocc.
- HALIMOCNEMIS** C. A. Mey. (Chenopodiace.).
- Beresini Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 334 (1936), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 162 (1937), latine.—Transcasp.
- glaberrima Iljin, l. c. 335, rossice; et l. c. Fasc. 2, 130 (1936), latine.—Transcasp.; Tadjikistan.
- lasiantha Iljin, l. c. 336, rossice; et l. c. Fasc. 3, 161 (1937), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan).
- latifolia Iljin, l. c. 338, rossice; et l. c. Fasc. 2, 130 (1936), latine.—Transcasp.; Usbekistan.
- HALIMUS** P. Br. Nat. Hist. Jamaica, ed. 1, 206 (1756); cf. Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, 1937-8, xlix. 119 (1938), in obs. **PORTULACACEAE.**
- HALIMUS** Wallr. Sched. Crit. i. 117 (1822); Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, 1937-8, xlix. 117 (1938). **CHENOPODIACEAE.**
- pedunculatus (L.) Wallr. Sched. Crit. i. 117 (1822): *Atriplex pedunculata*.
- HALOCHARIS** Moq. (Chenopodiace.).
- lachnantha Korovin in Komarov, Fl. URSS, vi. 329, 880 (1936).—Transcasp.
- turcomanica Iljin in Komarov, l. c. 328, rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 129 (1936), latine.—Transcasp.
- HALORAGIS** J. R. & G. Forst. (Haloragac.).
- Colensoi Skottsb.; Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxix. 273 (1939), descr. ampl.—N. Zel.
- diffusa (Hook. f.) Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl. 57 (1909): *H. tetragyna* var. *diffusa*.
- palauensis Tuyama in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 283.—Ins. Palau.*
- HALOTIS** Bunge (Chenopodiace.).
- pilosa (Moq.) Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 339 (1936): *Halimocnenum pilosum*.*
- HALPHOPHYLLUM** Mansf. in Fedde, Repert. xli. 145 (1936). **GESNERIACEAE.**
- crispum Mansf. l. c.—Ecuador.
- HAMAMELIS** L. (Hamamelidac.).
- megalophylla Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 256.—Japon.
- mexicana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 192 (1937).—Mexico.

- HAMELIA** Jacq. (Rubiaceae).
barbata Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 115 (1940).—Guatem.
boyacana Standley, *l. c.* xi. 213 (1936).—Colomb.
Haughtii Standley, *l. c.* xxii. 116 (1940).—Colomb.
Klugii Standley, *l. c.* xiii. vi. 96 (1936).—Peruv.
- HAMPEA** Schlecht. (Bombacaceae; Malvacae, Gen. Pl.).
latifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 90 (1940).—Guatem.
macrocarpa Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 102.—Mexico.
- HANGHOMIA** Gagnep. & Thénint in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 392. *APOCYNACEAE*.
Marseillei Gagnep. & Thénint, *l. c.*—Indo-China (Laos).*
- HAPALORCHIS** Schlechter (Orchidaceae).
pauciflora C. Porto & Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 131 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*
- HAPLOCLATHRA** Benth. (Guttif.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
verticillata Ducke in *Tropical Woods*, 1937, No. 51, 17.—Bras. (Amaz.).
- HAPLOLOBUS** H. J. Lam (Burseraceae).
celebensis H. J. Lam in *Blumea*, iii. 111 (1938).—Celebes; Ins. Molucc.*
- HAPLOPAPPUS** Cass. corr. Endl. (Compos.).
 [Nomen conservandum.]
 [APLOPAPPUS Cass.]
albicans Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 805 (1937).—Ecuador.
annuus (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407; *Sideranthus annuus*.
fuliginosus (H. B. & K.) Blake ex Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 174 (1937); *Senecio fuliginosus*.
Gilmanii Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 97.—U.S.A. (Calif.).
liatrifolius (Greene) St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 455 (1937); *Pyrocoma liatrifolius*.
tenuisectus (Greene) Blake apud L. Benson in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 188; *Isocoma tenuisecta*.
trianthus Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 485.—U.S.A. (Texas).
validus (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407; *Isopappus validus*.
viscidus (Wooton & Standley) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 486; *Sideranthus viscidus*.
- HAPLOPHYLLUM** A. Juss. corr. Reichb. (Rutaceae).
 [Nomen conservandum.]
 [APLOPHYLLUM A. Juss.]
afghanicum Akhtar in *Indian Forester*, 1940, lxxvi. 606.—Afghan.
Freynianum Bornum in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 138 (1938), in obs.—As. Min. (Pontus).
nigripes Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 265 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
rubellulum J. Thiéb. & Gombault in *Mém. Inst. Égypte*, xxxi. (Fl. Liban.-Syrien. 1.) 165 (1936), in clavi.—Syria.
Vvedenskyi Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 268 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*
- HAPLOPHYTON** A. DC. (Apocynaceae).
cinereum (A. Rich.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 231, 369; *Echites cinerea*.
- HARDENBERGIA** Benth. (Legumin.).
violacea (Schneev.) Stearn in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxxviii. 70, in adnot.: *Glycine violacea*.
- HARGASSERIA** Schiede & Deppe ex C. A. Mey. (Thymelaeaceae).
aronifolia (Griseb.) Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba* (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 90 (1914), in obs.: *Linodendron aronifolium*.
venosa (Griseb.) Maza, *l. c.*, in obs.: *Linodendron venosum*.
- HARIOTA** Adans. (Cactaceae).
epiphyllodes (C. Porto & Werderm.) C. Porto & Castellanos in *An. Prim. Renn. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 7 (1940); *Rhipsalis epiphyllodes*.
Herminiae C. Porto & Castellanos, *l. c.*, nomen.—Bras.
- HARPULLIA** Roxb. (Sapindaceae).
myrmecophila Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 526.—N. Guin.
vaga Merrill & Perry, *l. c.*—Ins. Solomon (Guadalcanar).
- HARTIA** Dunn (Theaceae).
robusta Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 39 (1937).—China (Yunnan).
serratisepala Hu, *l. c.* viii. 142 (1938).—China (Yunnan).
Sinii Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 194 (1940).—China (Kwangsi).
tonkinensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 54.—Indo-China (Tonkin).
villosa (Merrill) Merrill, *l. c.* 55; *Stewartia villosa*.
- HASSELLQUISTIA** L. (Umbellif.).
orientalis L. *Mant.* ii. 217 (1771); *Houtt. Nat. Hist.* ii. viii. 31 (1777); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 358, in syn.: *Tordylium aegyptiacum*.
- HASSELTIA** H. B. & K. (Flacourtiaceae; Tiliaceae, Gen. Pl.).
costaricensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 720 (1937).—Costa Rica.
- HASSELLTIOPSIS** Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 49 (1938). *FLACOURTIACEAE*.
albomicans Sleum. *l. c.* 51.—Colomb.
dioica (Benth.) Sleum. *l. c.* 50; *Hasseltia dioica*.
leucothyrsa Sleum. *l. c.* 51.—Peruv.
- HASSLERIA** Briquet ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 194 (1939), in syn.: *Amasonia* L. f. (Verbenaceae).
- HAUYA** Moc. & Sessé ex DC. (Onagraceae).
Lundellii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 204 (1937).—Brit. Honduras.
Matudai Lundell in *Am. Midl. Nat.* xix. 431 (1938).—Mexico.
- HAWORTHIA** Duval (Liliaceae).
 [Nomen conservandum.]
agavoides Zantner & Poelln. in *Fedde, Repert.* xliii. 232 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Armstrongii Poelln. in *Kakteenkunde*, 1937, 152.—Afr. austr. (Cape Prov.).
badia Poelln. *l. c.* 1938, 76.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Blackburniae W. F. Barker in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 93.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Blackburniae Poelln. in *Kakteenkunde*, 1937, 132, non praec.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Britteniana Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 31 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 196 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Browniana Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1937, ix. 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).
caespitosa Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 33, 34 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 197 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
correcta Poelln. in *Fedde, Repert.* xliii. 103 (1938); *H. Blackburniae* Poelln.
diversifolia Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 29 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 200 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Eilyae Poelln. in *Kakteenkunde*, 1937, 152.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Emelyae Poelln. in *Fedde, Repert.* xlii. 271 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
floribunda Poelln. *l. c.* xl. 149 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Gordoniana Poelln. *l. c.* xlii. 269 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
habdomadis Poelln. *l. c.* xlvi. 271 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Helmae Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 37 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 201 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- HAWORTHIA**—
herbacea (Mill.) Stearn in *Cactus Journ., Brit.* vii. 40 (1938), in adnot.: *Aloë herbacea*.
Hilliiana Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1937, ix. 103.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Hurlingii Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 34 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 202 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
intermedia Poelln. in *Kakteenkunde*, 1937, 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Isabellae Poelln. in *Fedde, Repert.* xlii. 226 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Jacobseniana Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1937, ix. 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Jonesiae Poelln. in *Kakteenkunde*, 1937, 153.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Kingiana Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 31, 32 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 203 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lateganae Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1937, ix. 103.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lockwoodii Archibald in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 792.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Longiana Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 31 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 203 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
longiaristata Poelln. in *Kakteenkunde*, 1937, 134.—Afr. austr. (Cape Prov.).
longifolia Poelln. ex Farden in *Cactus Journ., Brit.* viii. 38 (1939), anglice.—Hab.?
luteo-rosea Uitew. in *Cactussen en Vetpl.* 1939; cf. *Jacobsen* in *Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege*, 1939, 71.—Hab.?
McLarenii Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1939, xi.; cf. *Jacobsen* in *Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege*, 1939, 72.—Hab.?
marginata Hort. ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xli. 210 (1937), in syn.: *H. Schmidiana*.
marginata (Lam.) Stearn in *Cactus Journ., Brit.* vii. 39 (1938), in adnot.: *Aloë marginata*.
Morrisae Poelln. in *Kakteenkunde*, 1937, 132.—Afr. austr. (Cape Prov.).
mutabilis Poelln. in *Fedde, Repert.* xlii. 132 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
notabilis Poelln. *l. c.* 134.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Parkiana Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 34 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 205 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Paynei Poelln. *l. c.* 36, 38, in clavi, anglice; et *l. c.* 206, latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
perplexa Poelln. in *Kakteenkunde*, 1938, 67.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pectinata Poelln. in *Fedde, Repert.* xlii. 133 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pseudogranulata Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 33 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 208 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Resendeana Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1938, x.; cf. *Jacobsen* in *Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege*, 1939, 24.—Hab.?
Rossouwii Poelln. in *Kakteenkunde*, 1938, 75.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Ryderiana Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1937, ix. 103.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Ryneveldii Poelln. in *Fedde, Repert.* xlii. 271 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Sampaiana (Resende) Resende in *Bol. Soc. Brot.* 1940, Sér. II. xiv. 192, in adnot.: *H. coarctata* var. *Sampaiana*.
Schuldiana Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 33 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 211 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Smitii Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1938, x. 186.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Staynerii Poelln. in *Fedde, Repert.* xlii. 270 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Stiemiei Poelln. *l. c.* xlii. 227 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
sublimpidula Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 34 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 212 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Taylori W. F. Barker ex Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 38 (1936), in syn.: *H. Starkiana*.
Triebneriana Poelln. *l. c.* 33, in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 214 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HAWORTHIA:

- umbraticola *Poelln. in Kakteenkunde*, 1937, 134.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 unicolor *Poelln. l. c.* 154.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Venteri *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* viii. 19 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Whitesloaneana *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1937, ix. 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 willowmorensis *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 33 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 216 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Woolleyi *Poelln. in Fedde, Repert.* xlii. 269 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Zantneriana *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 35 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 217 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HEBE Comm. (Scrophulariac.).

- Bidwillii (*Hook.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): *Veronica Bidwillii*.
 Brassii *Pennell in Brittonia*, ii. 185 (1936).—N. Guin.
 catarractae (*G. Forst.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): *Veronica catarractae*.
 diosmoides (*Schlechter*) *Pennell in Brittonia*, ii. 184 (1936), in obs.: *Veronica diosmoides*.
 fruticeti *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 30 (1940).—N. Zel.
 Gilliesiana (*T. Kirk*) *J. T. Wall in New Flora & Silva*, xi. 135 (1939): *Veronica Gilliesiana*.
 Hookeriana (*Walp.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): *Veronica Hookeriana*.
 lapidosa *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 31 (1940).—N. Zel.
 Lendenfeldii (*F. Muell.*) *Pennell in Brittonia*, ii. 184 (1936), in obs.: *Veronica Lendenfeldii*.
 linifolia (*Hook. f.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): *Veronica linifolia*.
 Lyallii (*Hook. f.*) *Allan, l. c.*: *Veronica Lyallii*.
 recurva *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 32 (1940).—N. Zel.
 rubra *Pennell in Brittonia*, ii. 184 (1936).—N. Guin.
 Scott-Thomsonii *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 274 (1939).—N. Zel.
 thymelaoides *Pennell in Brittonia*, ii. 186 (1936).—N. Guin.
 Vandewateri (*Wernham*) *Pennell, l. c.* 184, in obs.: *Veronica Vandewateri*.

HEBEA Hedw. f. (Iridac.).

- ramosa *Eckl.; R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 39 (1939), in syn.: *Exohebea ramosa*.

HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).

- confusa *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 22 (1937).—Mexico.*
 Conzattiana *L. B. Smith, l. c.* 19.—Mexico.*
 elliptica *L. B. Smith, l. c.* 20.—Mexico.*
 guatemalensis *Mez; L. B. Smith, l. c.* 16, descr. ampl.—Guatem.; Salvador.*
 lindmanioides *L. B. Smith, l. c.* 14.—Mexico.*
 Lundelliorum *L. B. Smith in N. Am. Fl.* xix. 97 (1938).—Mexico.*
 mexicana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 19 (1937).—Mexico.*
 Meziana *L. B. Smith; L. B. Smith, l. c.* 14, descr. ampl.—Mexico.*
 Purpusii *T. S. Brandegee; L. B. Smith, l. c.*, descr. emend.—Mexico.*
 reflexa *L. B. Smith, l. c.* 18.—Mexico.*
 reticulata *L. B. Smith, l. c.* 17.—Mexico.*
 Roseana *L. B. Smith, l. c.*—Mexico.*
 scariosa *L. B. Smith, l. c.* 20.—Mexico.*
 subalata *L. B. Smith, l. c.* 15.—Mexico.*
 zacatecae *L. B. Smith, l. c.* 21.—Mexico.*

HEDEOMA Pers. (Labiata.).

- apiculatum *W. S. Stewart in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 25 (1939).—U.S.A. (Texas).
 Convisae *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 270.—U.S.A. (N. Mexico).
 floribundum *Standley in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 31 (1939).—Mexico.*
 medium *Epling in Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 122 (1939).—Argent.; Urug.
 patrinum *W. S. Stewart in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 45 (1939).—Mexico.*

HEDEOMA:

- quercetorum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 41 (1939).—Mexico.
 tenuipes *Epling, l. c.* 39.—Mexico.
 texanum *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *H. ciliatum Benth.*

HEDERA L. (Araliac.).

- carnosa *W. Bartram, Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida*, 243 (1791), in obs.—U.S.A. (S. E. States).

HEDSTROMIA A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, p. 146 (1936). **RUBIACEAE.**

- latifolia *A. C. Smith, l. c.* 148.—Ins. Viti.*

HEDYCHUM Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- efilamentosum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 1319 (1936).—China (Yunnan).
 Wardii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 283.—Ind. or. (Assam).

HEDYOSMUM Sw. (Chloranthac.).

- Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 371 (1937).—Costa Rica.
 flocculosum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 79 (1937).—Ecuador.
 Pavonii (*Solms-Laub.*) *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 331 (1939): *H. scabrum var. Pavonii*.

HEDYOTIS L. (Rubiace.).

- albido-punctata (*Merrill*) *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 123, in adnot.: *Oldenlandia albido-punctata*.
 anachoreta *Ridley in Kew Bull.* 1939, 612 (1940).—Borneo.
 bonincola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 179: *H. cordata Sieb. & Zucc.*
 Brunonis *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 35: *H. monocephala R. Br. ex Hook. f.*
 butensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 119.—Formosa.
 Everetti *Ridley in Kew Bull.* 1939, 611 (1940).—Celebes.
 japonica (*Miq.*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 114: *Oldenlandia japonica*.
 Kanehirae *Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 218, in syn.: *Leptopetalum Kanehirae*.
 lancelimba *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 272 (1937).—Borneo.
 leptopetaloides *Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 222.—Ins. Marian. (Saipan).
 monocephala *R. Br. ex Wall.; Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iii. 63 (1880), descr.—Ind. or. (Assam).
 Moultonii *Ridley in Kew Bull.* 1939, 612 (1940).—Borneo.
 pinaster *Ridley, l. c.* 611.—Borneo.
 pinatubensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3778 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 rapensis (*Forest Brown*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 250 (1937), cum descr. emend.: *Kadua rapensis*.
 rennellensis *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 122.—Ins. Solomon (Rennell).
 romanzoffiensis (*Cham. & Schlecht.*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 248 (1937), cum descr. ampl.: *Kadua romanzoffiensis*.
 suborthogona *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 66.—Ins. Palau.
 sumatrana *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 197 (1938).—Sumatra.
 Tuyamae *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 67.—Ins. Palau.
 yakusimensis (*Masamune*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 114: *Oldenlandia yakusimensis*.

HEDYPTIS Scop. (Compos.).

- arenicola *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 121 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
 Hedyptis (*L.*) *Linding in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 177 (1926): *Hyoseris Hedyptis*.

HEDYSARUM L. (Legumin.).

- argentatum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 340 (1940).—Afr. bor.-occ. (Rio de Oro).

HEDYSARUM:

- gremiale *Rollins in Rhodora*, 1940, xlii. 230.—U.S.A. (Utah).
 iliense *B. Fedtsch. ex Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 14 (1937).—Ross. asiat. centr.
 Iwawogi *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 452.—Japan. (Yezo; Hondo).
 jaxarticum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 13 (1937).—Turkestan.
 motorium *Houtt. Nat. Hist.* ii. x. 246 (1779); *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 666 (1782), in nota; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 346, in syn.: *Desmodium motorium*.
 nuratense *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 16 (1937).—As. centr. (Mont. Nuratau).
 Olgae *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 59 (1938).—Armen.
 taschkenticum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 15 (1937).—Turkestan.
 thiochrom *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, sub t. 47 (1932), in obs., nomen; *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 563 (1933), descr.—China (Szechuan; Yunnan).

HEIMERLIA Skottsb. in Svensk Bot. Tidskr. 1936, xxx. 738. **NYCTAGINACEAE.**

- Brunoniana (*Endl.*) *Skottsb. l. c.*: *Pisonia Brunoniana*.

HEIMIA Link & Otto (Lythrac.).

- longipes (*A. Gray*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Nesaea longipes*.

HEISTERIA Jacq. (Olacac.).

- eurycarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 148 (1936).—Peruv.
 Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 147 (1936).—Bras. (Amaz.).
 megalophylla *Sleum. in Fedde, Repert.* xiv. 9 (1938).—Ecuador.
 microcalyx *Sagot; Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 497 (1937), descr.; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 497, descr.—Guiana Gall.
 parvicalyx *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 147 (1936).—Bras. (Amaz.).
 Sleumeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 1130 (1938).—Peruv.
 surinamensis *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 497 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 497.—Guiana Bat.*

HELENIUM L. (Compos.).

- arizonicum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 388.—U.S.A. (Arizona).
 Mattfeldianum *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 206 (1937): *H. heterophyllum (Juss.) Malme*.
 pinetorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 127 (1940).—Mexico.
 virginicum *Blake in Claytonia*, iii. 13 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 154.—U.S.A. (Virginia).

HELEOCHARIS Lestib. (Cyperac.).

[Vide **ELEOCHARIS**.]

HELEOCHLOA (Fries) Drejer, Fl. Excurs. Hafn.

- 39 (1838). **GRAMINEAE.**
 [GLYCERIA sect. **HELEOCHLOA** Fries.]
 aquatica (*L.*) *Drejer, l. c.* 40: *Poa aquatica*.
 distans (*L.*) *Drejer, l. c.* 39: *Poa distans*.

HELIAMPHORA Benth. (Sarraceniac.).

- minor *Gleason in Brittonia*, iii. 164 (1939).—Venez.

HELIANTHELLA Torr. & Gray (Compos.).

- ciliata *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 383.—Mexico.

HELIANTHEMUM Mill. (Cistac.).

- canum (*L.*) *Baumg. Enum. Stirp. Transilv.* ii. 85 (1816): *Cistus canus*.
 ×Chevallieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 332 (1940).—Alger.
 coridifolium (*Vill.*) *Costinho, Fl. Portug.* 417 (1913): *Cistus coridifolius*.
 suffrutescens *Schreiber in Madroño*, v. 81 (1939).—U.S.A. (Calif.).*

HELICANTHUS L. (Compos.).

dodecapetalus Panzer, *Pflanzenz. Syst.* ix. 557 (1783); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 372, in syn.: *H. decapetalus*.

HELICHRYSUM Mill. corr. Pers. (Compos.).

[Nomen conservandum.]

aureum (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 372: *Gnaphalium aureum*.
Boiteaui Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 662 (1939).—Madag.
chionoides Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 316.—Kenya Col.
epapposum Bolus ex J. M. Wood in *Rep. Natal Bot. Gard.* 1906-7, 8 (1907), nomen; et in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 155 (1909), descr.—Afr. austr.
fulgens Humbert & Stamer in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 103 (1936).—Congo Belg.*
itomampyense Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 660 (1939).—Madag.*
kandavanense Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xli. 303 (1937).—Persia.*
luzuloides (Sch. Bip.) Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 254 (1939): *Gnaphalium luzuloides*.
mahafaly Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 662 (1939).—Madag.
Mussae Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 279 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
nervicinatum Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 655 (1939).—Madag.*
obductum Bolus in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 391 (1907).—Afr. austr.
×rhodium K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 148 (1936).—Ins. Aegeae (Rhodos).
sarcolaeifolium Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 659 (1939).—Madag.*
tanaiticum P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. ii. 87.—Rossia austr.-or.
vagans C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 80 (1939).—Austral. (Queensland).

HELICIA Lour. (Proteac.).

acutifolia Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 140 (1939).—N. Guin.
affinis Sleum. l. c. 137.—N. Guin.
albiflora Sleum. l. c. 138.—N. Guin.
amplifolia Sleum. l. c. 143.—N. Guin.
arguta Sleum. l. c. 147.—N. Guin.
biformis Sleum. l. c. 140.—N. Guin.
brachyantha Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 66 (1939).—Sumatra.
Brassii Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 146 (1939).—N. Guin.
Carii Sleum. l. c. 145.—N. Guin.
cauliflora Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 24.—Indo-China (Tonkin).
Clemensiae Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 139 (1939).—N. Guin.
commutata Sleum. l. c. 137.—N. Guin.
dentellata Sleum. l. c. 147.—N. Guin.
divaricata Sleum. l. c. 146.—N. Guin.
insculpta Sleum. l. c. 141.—N. Guin.
Lauterbachiana Sleum. l. c. 147: *H. grandifolia Lauterb.*
longispicata Sleum. l. c. 143.—N. Guin.
neglecta Diels ex Sleum. l. c. 135.—Ins. Bismarck.
oblanceolata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 67 (1939).—Sumatra.
obtusata Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 139 (1939).—N. Guin.
olivacea Sleum. l. c. 136.—N. Guin.
Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 24.—Indo-China (Tonkin).
platyphylla Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 144 (1939).—N. Guin.
retivenia Sleum. l. c. 141.—N. Guin.
saruwagedica Sleum. l. c. 138.—N. Guin.
sellae-montis Sleum. l. c. 142.—N. Guin.
stenophylla Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 25.—Indo-China (Anam).
uganensis Diels ex Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 145 (1939).—Ins. Bismarck.

HELICONIA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]

Cardenasii L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 5 (1939).—Boliv.*

HELICONIA—

densa (Griggs) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 6 (1939): Bihai densa.
Dielsiana Loes. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 70 (1937).—Ecuador.
geniculata (Griggs) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 6 (1939): Bihai geniculata.
Griggsiana L. B. Smith, l. c.—Colomb.*
Harrisiana (Griggs) L. B. Smith, l. c.: Bihai Harrisiana.
nutans R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 276.—Panamá.
punicea (Griggs) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 6 (1939): Bihai punicea.
sylvestris (Gleason) L. B. Smith, l. c.: Bihai sylvestris.

HELICOPHYLLUM Schott (Arac.).

intortum (Banks & Soland.) Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: Arum intortum.

HELICOSTYLIS Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

urophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 389 (1937).—Costa Rica.

HELICTERES L. (Sterculiac.).

heptandra L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 36 (1937).—Bras. (Ceará).*

HELICTOTRICHON Bess. ex Roem. & Schult.

(Gramin.).
abietetorum (Ohtwi) Ohtwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: Avena abietetorum.
adzhariicum (Albov) Grossheim in *Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (Fl. Kavkaza, i.) 214 (1939): Avena adzhariica.
angustum C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 330.—Kenya Col.
armeniicum (Schischk.) Grossheim in *Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (Fl. Kavkaza, i.) 214 (1939): Avena armeniica.*
asiaticum (Roshev.) Grossheim, l. c. 215: Avenastrum asiaticum.*
asperum (Munro ex Thwait.) Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 68 (1938): Avena aspera.
barbatum (Nees) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 190 (1937): *Trisetum barbatum*.
Blavii (Aschers. & Janka) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1939, 101: Avena Blavii.
bromoides (Gouan) C. E. Hubbard, l. c.: Avena bromoides.
capense Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 193 (1937).—Natal; Cape Prov.*
cartilagineum C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 331.—Kenya Col.
dahuricum (Komarov) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 77 (1939): Avena planiculmis subsp. dahurica.
desertorum (Less.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 7 (1938): Avena desertorum.
Dodii (Stapf) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 197 (1937): Avenastrum Dodii.*
elongatum (Hochst. ex A. Rich.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 335: *Danthonia elongata*.
Friesiorum (Pilger) C. E. Hubbard, l. c. 333: Avenastrum elongatum var. Friesiorum.
Galpinii Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 192 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Hideoi (Honda) Ohtwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 292: Avena Hideoi.
hirtulum (Steud.) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 193 (1937): *Trisetum hirtulum*.
lachnanthum (Hochst. ex A. Rich.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 335: *Trisetum lachnanthum*.
leoninum (Steud.) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 191 (1937): Avena leonina.*
longifolium (Nees) Schweickerdt, l. c. 195: *Trisetum longifolium*.
longum (Stapf) Schweickerdt, l. c. 189: Avena longa.*
Maitlandii C. E. Hubbard in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 528 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 332, latine.—S. Nigeria.
Mannii (Pilger) C. E. Hubbard, l. c.; et l. c. 334: Avenastrum Mannii.

HELICTOTRICHON—

milanjanum (Rendle) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 334: *Bromus milanjanus*.
namaquense Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 189 (1937): *Trisetum barbatum* var. minus Nees.*
natalense (Stapf) Schweickerdt, l. c. 194: Avenastrum cafrum var. natalense.*
Newtonii (Stapf) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 334: Avena Newtonii.
Parlatorei (Woods) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 7 (1938): Avena Parlatorei.
phaneroneuron C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 332.—Tanganyika Terr.
planiculme (Schrad.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 6 (1938): Avena planiculmis.
pratense (L.) Pilger, l. c.: Avena pratensis.
pubescens (Huds.) Pilger, l. c.: Avena pubescens.
quinesetum (Steud.) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 188 (1937): Avena quineseta.*
rigidulum (Pilger) C. E. Hubbard in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 528 (1936); et in *Kew Bull.* 1936, 335: Avenastrum rigidulum.
Schellianum (Hackel) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 78 (1939): Avena Schelliana.
sempervirens (Vill.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 7 (1938): Avena sempervirens.
tentoense Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 282 (1938), in syn.: Avenastrum tentoense.
Thomasii C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 500; et l. c. 1939, 643 (1940), descr. ampl.—Sudan. Brit.
trisetoides Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 282 (1938), in syn.: Avenastrum trisetoides.
turgidulum (Stapf) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 196 (1937): Avena turgidula.*
umbrosum (Hochst. ex Steud.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 334: *Trisetum umbrosum*.
versicolor (Vill.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 7 (1938): Avena versicolor.

HELIOCARPUS L. (Tiliac.).

excelsior Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 307.—Costa Rica.
horridus Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 597.—Mexico.

HELIOPSIS Pers. (Compos.).

decumbens Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 72.—Peruv.
lanceolata Blake, l. c. 71.—Colomb.

HELIOSPERMA Reichb. (Caryophyllac.).

Malyi (Neumayer) Degen, *Fl. Velebit.* ii. 88 (1937): *H. quadridentatum* subsp. Malyi.
villosum (Dalla Torre) Wehrh. *Gartenstaeden*, i. 319 (1930): *H. quadrifidum* var. villosum.

HELIOTROPIUM L. (Boraginac.).

assurgens I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 375: *H. phyllostachyum* var. erectum Macbride.
azzanum Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 208 (1939).—Arab.
cremnogena I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 376.—Mexico.
Deflersii Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 211 (1939): *Sericostoma strigosum*.
eremogena I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 20.—Chile.
fallax I. M. Johnston, l. c. 14.—Mexico; Guatem.
fartakense Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 207 (1939).—Arab.
Genovefae I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 378.—Haiti.
Hintonii (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 1940, xxi. 50, in obs.: *H. fallax* var. Hintonii.
Jaffuelii I. M. Johnston, l. c. 1937, xviii. 19.—Chile.
Karwinskyi I. M. Johnston, l. c. 1939, xx. 377.—Mexico.
lignosum Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 323 (1937), in obs., pro syn.: *H. strigosum*.
makallense Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 207 (1939).—Arab.
michoacanum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 49.—Mexico.

HELIOTROPIUM:

- molle (Torr.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 375: Heliophyllum molle.
 Sessei I. M. Johnston, l. c. 1937, xviii, 13.—Mexico.
 simile Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 315 (1937), in obs.—Ross. asiat. (Kuhitang)?
 stellulatum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix, 437.—Afr. Gall. Occ. (Mauritania).
 Vierhapperi Schwartzi in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x, 210 (1939).—Arab.; Somaliland.
 Wissmannii Schwartzi, l. c. 205.—Arab.

- HELIXANTHERA** Lour. (Loranthac.).
 annamica Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III, xvi, 18 (1938).—Indo-China (Anam).
 brevicalyx Danser, l. c. 22.—Indo-China (Anam).
 Pierrei Danser, l. c. 25.—Cambodia.

- HELIXYRA** Saliab. (Iridac.).
 torta (L. Bolus) Barnard, *Iris Yearbook*, 1932, 52; cf. R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv, 41 (1936): Moraea torta.

- HELLEBORINE** Mill. (Orchidac.).
 Muellieri (Godfrey) Becherer in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlv, 266 (1936): Epipactis Muellieri.
 varians (Cranz) O. Schwarz in *Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* xliii, 32 (1936): Epipactis varians.

- HELLEBORUS** L. (Ranunculac.).
 polychromus Kolak. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 5, p. 7 (1939).—Caucas.
 trifoliatus Houtt. *Nat. Hist.* ii, ix, 262 (1778); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 339, in syn.: *Coptis trifolia*.

- HELONIOPSIS** A. Gray (Liliac.).
 arisanensis Hayata ex Honda in *Bot. & Zool.* vi, No. 10, 1679 (1938); cf. Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii, 53, in syn.: *Sugerokia arisanensis*.
 Kawanoi Koidz. l. c. 1937, vi, 46, in syn.: *Sugerokia Kawanoi*.
 leucantha Koidz. l. c., in syn.: *Sugerokia leucantha nipponica* (Ohwi) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 1058 (1936): *Sugerokia nipponica*.
 yakusimensis Honda in *Bot. & Zool.* vi, No. 10, 1679 (1938); cf. Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii, 53, in syn.: *Sugerokia yakusimensis*.

- HELOSCIADIUM** Koch (Umbellif.).
 Muratianum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii, 358.—Afr. Gall. Centr.*

- HELWINGIA** Willd. (Cornac.; Araliac., Gen. Pl.).
 formosana Sasaki, *Cat. Gov. Herb. (Rep. Gov. Res. Inst., Dept. For., No. 9)* 389 (1930), nomen; *Kanehira & Sasaki ex Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 532 (1936), anglice et japonice.*—Formosa.
 lanceolata Watt ex U. N. & P. C. Kanj. & Das in *Fl. Assam*, ii, 373 (1938), anglice.—Ind. or. (Assam).
 liukiensis Hatusina in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 874.—Japon. (Kiusiu).

- HEMANDRADENIA** Stapf (Connarac.).
 madagascariensis Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 65 (1938).—Madag.

- HEMARTHRIA** R. Br. (Gramin.).
 longiflora (Hook. f.) A. Camus in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii, 380 (1922), in obs.: *Rottboellia longiflora*.

- HEMEROCALLIS** L. (Liliac.).
 ×exilis Satake in *l. c. Pl. As. Or.* i, 28 (1936).—Japon. (Hondo).
 yezoensis Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv, 520.—Japon. (Yezo).

- HEMIANGIUM** A. C. Smith in *Brittonia*, iii, 411 (1940). **HIPPOCRATEACEAE.**
 excelsum (H. B. & K.) A. C. Smith, l. c. 414: *Hippocratea excelsa*.*

- HEMIBOEA** C. B. Clarke (Gesneriac.).
 bicornuta (Hayata) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 662: *Chirita bicornuta*.
 Merrillii Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii, 73.—Formosa.*

- HEMIGRAPHIS** Nees (Acanthac.).
 diversifolia Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3673 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 subtinctoria Elmer, l. c. 3674, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

- HEMIMERIS** L. f. (Scrophulariac.).
 racemosa (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 366: *Paederota racemosa*.

- HEMIMUNROA** (L. Parodi) L. Parodi in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii, 4 (1937). **GRAMINEAE.**
 [MUNROA subgen. *HEMIMUNROA* L. Parodi.]
 andina (Phil.) L. Parodi, l. c. 6: *Munroa andina*.*

- HEMSLEYA** Cogn. (Cucurbitac.).
 brevipedicellata Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii, 1059 (1936).—China (Yunnan).

- HENRICIA** L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt. III*, 39 (1936). **FICOIDACEAE.**

- HENRIETTEA** DC. (Melastomatac.).
 macrocalyx (Standley) Gleason in *Brittonia*, ii, 324 (1937): *Henriettella macrocalyx*.
 strigosa Gleason in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 340 (1940).—Brit. Honduras.

- HENRYA** Nees (Acanthac.).
 brevifolia Happ in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv, 547.—Mexico.
 Conzattii Happ, l. c. 560.—Mexico.
 Donnell-Smithii Happ, l. c. 563.—Guatem.
 flava (Eastw.) Happ, l. c. 537, 550: *Tetramerium flavum*.
 gualanensis (B. L. Robinson & H. H. Bartlett) Happ, l. c. 537, 553: *Tetramerium gualanense*.
 laxa Happ, l. c. 557.—Mexico.
 longipes Happ, l. c. 549.—Salvador.
 memphitica Happ, l. c. 562.—Mexico.
 Ortegana Happ, l. c. 552.—Mexico.
 pilosa Happ, l. c. 556.—Mexico.
 puberula Happ, l. c. 559.—Guatem.
 reticulata Happ, l. c. 566.—Salvador.
 rupicola Happ, l. c. 564.—Mexico.*
 yucatanensis Happ, l. c. 551.—Mexico.

- HENRYSTRUM** Happ in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv, 567: *Henrya* Hemsl. (Asclepiadac.).
 Augustinianum (Hemsl.) Happ, l. c.: *Henrya Augustiniana*.
 Silvestrii (Pampan.) Happ, l. c.: *Henrya Silvestrii*.

- HEPATICACARPUS** Conzatti, *Organo Transit. Talamif. Serrana (An. Hosp. Gen. II)* 5 (1940), hispanice. **THEACEAE.**
 salmonicolor Conzatti, l. c., hispanice.—Mexico.*
HEPTANTRA O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1939, xviii, 277, in obs.: *Orbigaya* Mart. ex Endl. (Palmar.).
 phalerata (Mart.) O. F. Cook, l. c., in obs.: *Orbigaya phalerata*.

- HEPTACARPUS** Conzatti, *Organo Transit. Talamif. Serrana (An. Hosp. Gen. II)* 5 (1940), hispanice. **THEACEAE.**
 salmonicolor Conzatti, l. c., hispanice.—Mexico.*
HEPTANTRA O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1939, xviii, 277, in obs.: *Orbigaya* Mart. ex Endl. (Palmar.).
 phalerata (Mart.) O. F. Cook, l. c., in obs.: *Orbigaya phalerata*.

- HERACLEUM** L. (Umbellif.).
 abyssinicum (Boiss.) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv, 171, in obs.: *Malabaila abyssinica*.
 akasimontanum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii, 54.—Japon.
 inperpastum Koidz. l. c. 1938, vii, 267, japonice; et l. c. 1939, viii, 53, latine.—Japon.
 nipponicum Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii, 274 (1938).—Japon. (Hondo).
 ossethicum Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 2, p. 9 (1938).—Reg. Caucas.*

HERACLEUM:

- sumatranum Burwala ex v. Steenis; *Burwala* in *Blumea*, ii, 204 (1936), descr.—Sumatra.*
 Taylori C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv, 170.—Kenya Col.

- HERBERTIA** Sweet (Iridac.).
 Drummondii (Grah.) Small in *Addisomia*, xx, 3 (1937): *Cypella Drummondii*.*

- HEREROA** Dinter & Schwantes (Ficooidac.).
 pallens L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt. III*, 156 (1939).—Little Namaq.
 Triebneri Graessn. *Samenliste*, 1937, 17, nomen.—Hab.?
 uncipetala (N. E. Broun) L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt. III*, 135 (1938): *Prepodesma uncipetalum*.

- HERMANNIA** L. (Sterculiac.).
 Johnstonii Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i, 194 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II, xiii, 312 (1939), descr. lat.—Angola.
 minima Range in *Fedde, Repert.* xliii, 264 (1938), nomen.—Namaqualand.
 Pearsonii Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i, 194 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II, xiii, 313 (1939), descr. lat.—Angola; Bechuanaland Protect.

- HERMINIUM** L. (Orchidac.).
 Bulleyi (Rolfe) Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii, 130 (1936): *Habenaria Bulleyi*.
 Elisabethae (Duthie) Tang & Wang, l. c. 129: *Habenaria Elisabethae*.
 glossophyllum Tang & Wang, l. c. 127.—China (Yunnan).
 Mannii (Reichb. f.) Tang & Wang, l. c. 128: *Coeloglossum Mannii*.
 stenostachyum Tang & Wang, l. c. 130.—China (Yunnan).
 suave Tang & Wang, l. c. 131: *Habenaria Forrestii*.
 Yuanum Tang & Wang, l. c. 129.—China (Szechuan).

- HERNANDIA** L. (Hernandiace.; Laurac., Gen. Pl.).
 stenura Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii, 1553 (1938).—Costa Rica.

- HERNIARIA** L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
 afghana F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii, 220 (1937).—Afghan.
 arenicola Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v, 34.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Bollei F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii, 221 (1937).—Ins. Canar. (Fuerteventura).
 cyrenaica F. Hermann, l. c.—Cyrenaica.
 Erckerti F. Hermann, l. c. 219.—Basutoland.
 Graebneri F. Hermann, l. c. 215, in obs.: *H. rotundifolia Graebn. in Aschers. & Graebn. Syn. Mittel-Eur. Fl. v. 1*, 876 (1919), non Vis.
 Grimmii F. Hermann, l. c. 220.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 lenticulata Forsk. *Fl. Aegypt.-Arab.* 52 (1775).—Aegypt.
 micrantha A. K. Jackson & Turrill in *Kew Bull.* 1939, 478.—Cyprus.
 nigrimontium F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii, 223, 272 (1937).—Epirus.
 orientalis F. Hermann, l. c. 220.—As. Min. (Phrygia).
 rotundifolia Vis. in *Flora*, 1829, 1, *Erganz.*, 9.—Dalmat.
 scaberrima F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii, 216 (1937), in obs.—Cyrenaica.
 Schlechteri F. Hermann, l. c. 220.—Afr. austr. (Cape Prov.).

- HERPESTIS** Gaertn. f. (Scrophulariac.).
 ciliata Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 2 (1940).—Guiana Brit.
 cochlearia Huber in *Bull. Herb. Boiss.* 1901, Sér. II, i, 323—Bras. (Ceará).
 connata Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 3 (1940).—Guiana Brit.
 egenesis (Poepp.) Pennell, l. c. 4, in obs.: *Hydranthelium egenesis*.

HERPETACANTHUS Nees (Acanthac.).

acuminatus (Lindau) Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 164 (1938), in obs.; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 164, in obs.: *Juruasia acuminata*.
rotundatus (Lindau) Bremek. l. c., in obs.; et l. c., in obs.: *Juruasia rotundata*.

HESPERANTHA Ker-Gawl. (Iridac.).

pauciflora (Baker) G. J. Lewis in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 682: *Tritonia pauciflora*.
Schlechteri (Baker) R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 50 (1936): *Geissorhiza Schlechteri*.

HESPERHODOS Cockerell (Rosac.).

mirificus (Greene) Cockerell in *Bios*, viii. No. 1 (Recollect. Naturalist IV. Amateur Botanist) 17 (1937), in adnot.; Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 236 (1937):* *Rosa mirifica*.
stellatus (Wooton) Cockerell, l. c., in adnot.; Boulenger, l. c. 234:* *Rosa stellata*.
Vernoni (Greene) Boulenger, l. c. 237: *Rosa Vernoni*.*

HESPERIS L. (Crucif.).

cilicica Siehe ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 38 (1936), in obs., pro syn.: *H. sylvestris* subsp. *cilicica* Bornm.
karsiana N. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 85.—Turcia.*
Meyeriana (Trautv.) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 246 (1939): *H. matronalis* var. *Meyeriana*.
oreophila Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukou, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 84 (1936).—Manchur.*
Sintenisii Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 38 (1936).—Armen.
villosa Bošnj. in *Glasn. Hrvatsk. Prirod. Društva, Zagreb*, 1937-8, xlix-l. 23 (1938).—Montenegro.
Voronovi N. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 358 (1937).—Caucas.*

HESPEROCHIRON S. Wats. (Hydrophyllac.).

[Nomen conservandum.]
lasianthus (Greene) St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 332 (1937): *Capnoarea lasiantha*.

HESPEROGREIGIA Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg. 1936, xi. 220. BROMELIACEAE.

Berteroi (Skottsb.) Skottsb. l. c., in obs.: *Greigia Berteroi*.
HESPEROMANNIA A. Gray (Compos.).
oahuensis (Hillebr.) Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 344 (1938): *H. arborescens* var. *oahuensis*.
Swezeyi Degener, l. c. (1933).—Ins. Sandvic. (Oahu).

HESPEROMELES Lindl. (Rosac.).

chiriquensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 288.—Panamá.
Gayana (Decne.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 1066 (1938): *Osteomeles Gayana*.
obovata (Pittier) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 480 (1937): *Osteomeles obovata*.

HESPEROZYGIS Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 132 (1936). LABIATAE.

bella Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 512.—Mexico.
ciliolata Epling & W. S. Stewart in *Fedde, Repert. Beih.* cxv. 13 (1939).—Mexico.
marifolia (Schau.) Epling, l. c.: *Keithia marifolia*.
myrtoides (St. Hil. ex Benth.) Epling, l. c. lxxxv. 133 (1936): *Glechon myrtoides*.
nitida (Benth.) Epling, l. c.: *Keithia nitida*.
ringens (Benth.) Epling, l. c. 134: *Glechon ringens*.
spathulata Epling, l. c. 133.—Bras. (Paraná; S. Catharina).

HETAERIA Blume (Orchidac.).

Ogurae Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 270.—Ins. Palau.*

HETERANTHERA Ruiz & Pav. (Pontederiac.).

[Nomen conservandum.]
pubescens A. Chev.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 355 (1936), in syn.: *H. callifolia*.

HETERANTHUS Dumort. in Bull. Soc. Bot. Belg.

vii. 68 (1868): *Ventenata* Koel. (Gramin.).
macer (Balansa ex Boiss.) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena macra*.
tenuis (Moench) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena tenuis*.

HETEROCARYUM A. DC. (Boraginac.).

oligacanthum (Boiss.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 306 (1939): *Echinosperrum oligacanthum*.

HETEROCENTRON Hook. & Arn. (Melastomatac.).

floribundum Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 574.—Mexico.
muricatum Gleason, l. c. 575.—Mexico.
salvadoranum Gleason, l. c.—Salvador.
sessilis Gleason, l. c. 573.—Guatem.

HETEROCODON Nutt. (Campanulac.).

brevipes (Hemsl.) Hand.-Mazz. & Nannf. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 1075 (1936): *Wahlenbergia brevipes*.

HETEROKALIMERIS Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 195. COMPOSITAE.

[HETEROPAPPUS × KALIMERIS.]
Maruyamae Kitamura, l. c.—Japan.

HETEROMERA Pomel (Compos.).

Philaenorum Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 283.—Cyrenaica.

HETEROPAPPUS Less. (Compos.).

canescens (Nees) Novopokr. ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 278 (1937): *Kalimeris canescens*.

HETEROPHYLLAEA Hook. f. (Rubiace.).

Fiebrigii (K. Krause) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 214 (1936): *Hindsia Fiebrigii*.

HETEROPLEXIS Chang in Sunyatsenia, iii. 266 (1937). COMPOSITAE.

vernonioides Chang, l. c. 267.—China (Kwangsi).*

HETEROPSIS Kunth (Arac.).

linearis A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 289.—Bras. (Amaz.).
macrophylla A. C. Smith, l. c. 290.—Bras. (Amaz.).

HETEROPTERIS H. B. & K. (Malpighiac.).

[Nomen conservandum.]
heterocarpa (Standley) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 206 (1936): *Banisteria heterocarpa*.
lanceolata (Niedenzu) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 163: *H. angustifolia* forma *lanceolata*.
Pragua (Vell.) Costa & Peckolt in *Rev. Fl. Med. ii.* 211 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 161: *Banisteria Pragua*.

HETEROSMILAX Kunth (Liliac.).

Tsui Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 87 (1936).—China (Yunnan).

HETEROSPATHE Scheff. (Palmae).

Kajewskii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 78 (1936).—Ins. Solomon.
minor Burret, l. c. 75.—Ins. Solomon.
ramulosa Burret, l. c. 80.—Ins. Solomon.

HETEROSTEMMA Wight & Arn. (Asclepiadac.).

Esquirolii (Léveillé) Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 189 (1936), cum descr. ampl.: *Pentstemon* *Esquirolii*.
gracile Kerr in *Kew Bull.* 1939, 458.—Siam.
luchanense Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3572 (1938), in obs., pro syn.: *H. Herbertii*.
Renchangii Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 187 (1936).—China (Kwangsi).
sinicum Tsiang, l. c. 190.—China (Hainan).
succosum Kerr in *Kew Bull.* 1939, 458.—Siam.
Tsoongii Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 192 (1936).—China (Kwangtung).

HETEROSTEMON Desf. (Legumin.).

otophorus Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 8.—Guiana Brit.

HETEROTOMA Zucc. (Campanulac.).

cordifolia (Hook. & Arn.) McVaugh in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 143: *Lobelia cordifolia*.
flexuosa (Presl) McVaugh, l. c.: *Rapuntium flexuosum*.

HETEROTROPA Morr. & Decne. (Aristolochiac.).

albomaculata (Hayata) Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 158 (1936): *Asarum albomaculatum*.
Fauriei (Franch.) Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 35: *Asarum Fauriei*.
Fudsinoi (Ito) Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 161 (1936): *Asarum Fudsinoi*.
Hayatana Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 34: *Asarum grandiflorum Hayata*.
Hisauchii (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 161 (1936): *Asarum Hisauchii*.
hypogyna (Hayata) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum hypogynum*.
infrapurplea (Hayata) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum infrapurpleum*.
kooyana (Makino) Maekawa ex Nemoto, l. c. 162: *Asarum kooyanum*.
Kurokawana (Makino) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum Kurokawanum*.
macrantha (Hook. f.) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum macranthum*.
Nakaiana (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, l. c. 163: *Asarum Nakaiianum*.
nankaiensis (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum nankaiense*.
pseudo-Savatieri (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, l. c. 164: *Asarum pseudo-Savatieri*.
rigescens (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum rigescens*.
stolonifera (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, l. c. 165: *Asarum stoloniferum*.
taitoensis (Hayata) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum taitoense*.
Takaioi (Maekawa) Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 28, in obs., japonice: *Asarum Takaioi*.
trigyna Maekawa, l. c. 30.—Japan. (Kishiu).
tubulosa (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 166 (1936): *Asarum tubulosum*.
variegata (A. Br. & Bouché) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum variegatum*.
viridiflora (Regel) Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 35: *Asarum viridiflorum*.
yakusimensis (Masamune) Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 166 (1936): *Asarum yakusimense*.

HEUCHERA L. (Saxifragac.).

alpestris C. O. Rosend. Butters & Lakela in *Minnesota Stud. Pl. Sc. ii. (Monogr. Gen. Heuchera)* 104 (1936).—U.S.A. (Calif.; Arizona).
amoena C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 75.—Mexico.
Cusickii C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 157.—U.S.A. (Oregon).
Eastwoodiae C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 152.—U.S.A. (Arizona).
glomerulata C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 155.—U.S.A. (Arizona).
Hemsleyana C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 72.—Mexico.
hirsutissima C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 110.—U.S.A. (Calif.).
nivalis C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 170.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).

HEUCHERELLA Wehrh. Gartenstauden, i. 545 (1930). SAXIFRAGACEAE.

[HEUCHERA × TIARELLA.]

tiarelloides Wehrh. l. c.—Hort.

HEURNIA Spreng. (Asclepiadac.).

[Vide HURNIA.]

HEXADESMIA Brongn. (Orchidac.).

falcata C. Schtoeinf. in *Bot. Mus. Leaff. Harvard Univ.* viii. 45 (1940).—Costa Rica.*

HEXALECTRIS Rafin. (Orchidac.).

brevicaulis L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 125 (1940).—Mexico.*
parviflora L. O. Williams, l. c. 126.—Mexico.*

HEXURIS Miers (Triuridac.).

caudata (Poulsen) Giesen in *Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 75 (1938): *Sciaphila caudata*.*

HEYNEA Roxb. (Meliac.).

trifolia A. Juss. in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, xix. 235 (sphalm. trifoliata), 274 (1830); Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xix b. 1. 177 (1940), in syn.: *Walsura trifolia*.

HIBBERTIA Andr. (Dilleniac.).

miniata C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 124 (1936).—W. Austral. *Stirlingii* C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 51 (1936).—Austral. (Queensland). *Virotii* Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 412.—N. Caled.

HIBISCUS L. (Malvac.).

benguellensis Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 134.—Angola.
borneensis Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3377 (1939).—Borneo.*
calodendron Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 367 (1939).—N. Guin.
Castroi E. G. Baker & Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 135.—Angola.
Chiovenidae Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 129 (1939).—Abyss.*
cinnamomifolius Chun & Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 18 (1939).—China (Hainan).*
cuanzensis Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 136.—Angola.
Donianus D. Dietr. *Syn. Pl.* iv. 834 (1847).—Guinea.
eburneopetalus E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 100.—Afr. Lusit. Or.
Exellii E. G. Baker, l. c. 1939, lxxvii. 18.—Angola.
fallacinus Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (*Fl. Somala*, 111) 125, cum descr.: H. *dongolensis* Mattei in *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 32 (1916), non Delile.
Ficalhoanus Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 137.—Angola.
flavo-roseus E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 20.—Angola.
fluminis-aprili Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 368 (1939).—N. Guin.
Fritzschae Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 135.—Angola.
Greenwayi E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 99.—Tanganyika Terr.
Hiernianus Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 136.—Angola.
Hundtii Exell & Mendonça, l. c. 138.—Angola.
Jerroldii Hort. ex Medv. in *Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 542, in syn.: H. *coccineus*.
Lanzae Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 131 (1939).—Abyss.*
lundensis E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 21.—Angola.
malangensis E. G. Baker, l. c. 22.—Angola.
mongallaensis E. G. Baker, l. c. 1937, lxxv. 100.—Sudan.
mossamedensis (Hiern) Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 138, in adnot.: H. *rhabdotospermus* var. *mossamedensis*.
moxicoensis E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 21.—Angola.
nigricaulis E. G. Baker, l. c. 19.—Angola.
Noldeae E. G. Baker, l. c. 20.—Angola.
Ottoii Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 138.—Angola.
pachycarpus Exell & Mendonça, l. c. 139.—Angola.
prurius Exell & Mendonça, l. c.—Angola.
rubriflorus E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 19.—Angola.
selesiensis E. G. Baker, l. c.—Angola.
sparsiaculeatus E. G. Baker, l. c. 1938, lxxvi. 22.—Somaliland.
Tisserantii E. G. Baker, l. c. 1937, lxxv. 101.—Afr. Gall. Centr.
Torrei E. G. Baker, l. c.—Afr. Lusit. Or.

HICKENIA Lillo; Malme apud Castellanos in Lillo, i. 72 (1937), descr. emend. **ASCLEPIADACEAE**.

Scalae (Hicken) Lillo; Malme apud Castellanos, l. c. 73, descr. ampl.—Argent.*

HICORIA Rafin. (Juglandac.).

× *Dunbarii* (Sarg.) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull. Nos.* 233-4, 14 (1921); *Carya Dunbarii*.
× *Laneyi* (Sarg.) H. D. House, l. c.: *Carya Laneyi*.

HIERACIUM L. (Compos.).

abruptispis Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 33 (1936).—Suecia.*
acidophorum Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 63 (1939).—Islandia.
acidotoides (Dahlst.) Dahlst. in *Arkiv Bot., Stockh.* iii. No. 10, 34 (1904); Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 38 (1939), cum descr. ampl.: H. *sylvaticum* subsp. *acidotoides*.
acranthophorum Omang in *Meddel. Svalb. Ishavs-Undersök., Oslo*, No. 40, 10 (1937).—Groenlandia.*
acuminascens Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 120 (1936), pro subsp.—Norveg.
adenocolum Sleum. in *Fedde, Repert.* xli. 117 (1936).—Peruv.
aeolocephalum Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 31 (1939).—Islandia.
altpetens Omang, l. c. 59.—Islandia.
altum Wiinst. in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 6 (1939).—Dania.*
amphisericophorum Zahn in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 547 (1921).—Ital.
anelctum Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 34 (1939).—Islandia.
angmagssalikense Omang in *Meddel. Svalb. Ishavs-Undersök., Oslo*, No. 40, 5 (1937).—Groenlandia.*
angustocanum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 74 (1936), in obs., nomen.—Norveg.
anomoides Omang, *Hierac. Norveg.* 1. 170 (1935).—Norveg.
apicicolum Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 16 (1939).—Islandia.
arctogenoides Omang in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 211, 57, pro subsp.—Norveg.
Ardissonei Zahn, *Hierac. Alpes Marit., corr.* p. 404 (1916); H. *Thuretianum* Zahn.
arileucum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 111 (1936), pro subsp.—Norveg.
arostoccephalum Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 56 (1939), latine.—Islandia.
atelochaetum Omang in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 211, 41, pro subsp.—Norveg.
atonum Omang, *Hierac. Norveg.* 1. 165 (1935).—Norveg.
atramentosum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 118 (1936), pro subsp.—Norveg.
atrovirescens Omang, l. c. 119, pro subsp.—Norveg.
austroslavicum Maly & Zahn in *Glasn. Muz. Bosn. Herc., Sarajevo*, xxxviii. 108 (1926); cf. Zahn in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 384 (1937).—Bosnia; Montenegro.
auxitrichum Omang, *Hierac. Norveg.* 1. 96 (1935), pro syn.: H. *auriculinum* subsp. *auxitrichum* Omang.
barbelliceps Wiinst. in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, p. 8 (1939).—Dania.*
belogradcense Georgieff & Kitanoff in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* viii. 77 (1939).—Bulgar.
bichlorophyllum W. K. Martin & G. T. Fraser, *Fl. Devon*, 429 (1939), in syn.: H. *umbellatum* var. *monticola* (Jord.) Arv.-Touv.
Biharianum Prodan & Zahn in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 682 (1938), germanice.—Hungar.
bjeluschae Maly & Zahn in *Magyar Bot. Lap.* 1909, viii. 307 (1910); Zahn in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 971 (1922).—Bosnia; Hercegov.
Bodewigianum Zahn, l. c. 284; et l. c. 1485 (1923).—Bosnia; Bulgar.
boreades Omang, *Hierac. Norveg.* 1. 152 (1935).—Norveg.

HIERACIUM—

calycostenum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 106 (1936), pro subsp.—Norveg.
× *calypterotum* Omang, *Hierac. Norveg.* 1. 25, 153 (1935).—Norveg.
camptotrichum Neeski in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 23.—Rossia.
capnodes (Omang) Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 136; H. *praematurum* var. *capnodes*.
carinthiostyriacum Vetter & Zahn in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 698 (1938), germanice.—Austria.
cataponum Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 22 (1939).—Islandia.
catoxylepis Omang, l. c. 47.—Islandia.
cerobaphum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Kristiania*, xlviii. 30 (1910), in obs.—Norveg.
chaetocaeisoides Zahn in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 17 (1936), germanice.—Ital.
chamaedenium Oborny & Zahn in *Oborny, Hierac. Mähr.* 209 (1905); cf. Zahn in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 995 (1922).—Bohem.
chasmatacum Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 29 (1939).—Islandia.
chausadenium Vetter & Zahn in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 422 (1939).—Austria.
chrysites Omang, *Hierac. Norveg.* 1. 159 (1935).—Norveg.
cinereiforme Meissn. & Zahn ex Touton in *Jahrb. Nass. Ver. Landesh. lxxiii.* 72 (1921); cf. Zahn in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1390 (1923).—German.
clomacotes Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 28 (1939).—Islandia.
concinatum (Hanbury) Roffey in *Hanbury, Lond. Cat. Brit. Pl.* ed. 11, 30 (1925); H. *Pilosella* var. *concinatum*.
congregantiforme Omang, *Hierac. Norveg.* 1. 164 (1935).—Norveg.
coniolepis Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 27 (1939), in obs.—Norveg.
contractiforme Dahlst. ex Omang, *Hierac. Norveg.* 1. 106 (1935), pro syn.: H. *vacillans* var. *euchaetodes* Omang.
corsentinum Zahn in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 121 (1936), germanice.—Gallia.
crataechaetum Omang, *Hierac. Norveg.* 1. 58 (1935), pro syn.: H. *croceum* (Lindbl.) Dahlst. *Creae Rosell. ex Belli in Mem. R. Accad. Sc. Torino*, Ser. II. xlvii. (*Hierac. Sard.* 46) 466 (1897); H. *heterospermum* var. *virgatum* Arv.-Touv.
crinosum Omang; Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 32 (1939), latine.—Islandia.
croceolum Omang, *Hierac. Norveg.* 1. 157 (1935).—Norveg.
dasyplepioides (Zahn) Omang, l. c. 152; H. *Peleterianum* subsp. *dasyplepioides*.
Davidsoni Omang; Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 18 (1939), latine.—Islandia.
debilitatum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 109 (1936), pro subsp.—Norveg.
decurtatum Omang, l. c. 104, pro subsp.—Norveg.
densicosum Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 16 (1936).—Suecia.*
diacritum Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 15 (1939).—Islandia.
dialytum Omang, *Hierac. Norveg.* 1. 169 (1935).—Norveg.
diatrichum Omang, l. c. 107, in obs.—Scandinav.
didymiceps Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 30 (1936).—Suecia.*
diplocaides Omang, *Hierac. Norveg.* 1. 170 (1935).—Norveg.
disfoliatum Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 138, 76, in obs.—Norveg.

HIERACIUM:—

dissotocoides *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 20 (1939).—Islandia.
 ditropum (*Omang*) *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 125, 90 (1936), pro subsp.: *H. pernocephalum* var. ditropum.
 dysonymum *Blake* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 390: *H. junceum* *Fries*.
 elachycyma *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 162 (1935).—Norveg.
 elassonantheum *Omang, l. c.* 169.—Norveg.
 epimanum *Omang, l. c.* 165.—Norveg.
 epipsarum (*Omang*) *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 125, 53 (1936), pro subsp.: *H. pilocanum* var. epipsarum.
 eremnantheum *Omang* in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 212, 56, pro subsp.—Norveg.
 erigescens *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 46 (1939).—Islandia.
 erioleucum *Zahn, Hierac. Alpes Marit.* 227 (1916).—Alpes Marit.
 erythrodontum *Zahn* in *Vandas, Reliq. Formán.* 347 (1909); et in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1376 (1923).—Eur. centr.
 erythroctium *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 61 (1939), latine.—Islandia.
 euargyreum *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 152 (1935).—Norveg.
 euchaetodes *Omang, l. c.* 166.—Norveg.
 eucophum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 101 (1936), pro subsp.—Norveg.
 Eugenii *Omang* in *Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk., Oslo*, No. 40, 11 (1937).—Groenlandia.
 euglaucum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 44 (1939).—Islandia.
 eupiletum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 95 (1936), in obs.—Norveg.
 euprosopum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 47 (1939).—Islandia.
 excreticeps *Omang, l. c.*, in obs.—Islandia.
 exolescens (*Omang*) *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 153 (1935), descr. ampl.—Norveg.
 exsiliusculum (*Omang*) *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 8 (1939), cum descr. lat.: *H. alpinum* var. exsiliusculum.
 extendens *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 109 (1936), pro subsp.—Norveg.
 Faurelianum *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 430.—Alger.
 filicauloides (*Omang*) *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 125, 93 (1936), pro subsp.: *H. pervagum* var. filicauloides.
 flaccum *Omang, l. c.* 121, pro subsp.—Norveg.
 flavescens *Omang, l. c.* 114, pro subsp.—Norveg.
 floccilepium *Dahlst. ex Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 62 (1939).—Islandia.
 foensianum *Wiinst. in Raunk. Dansk Ekskursionsfl.* ed. 5, 332 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 5 (1939).—Dania.
 Folinii *Arwidss. in Bot. Notiser*, 1937, 373, in obs.: *H. angustidens* *Folin*.
 franconicum (*Griseb.*) *Zahn, Hierac. Schweiz.* 247 (1906), in adnot.: *H. rupicola* var. franconicum.
 Fridtzianum *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 154 (1935).—Norveg.
 frolense *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 87 (1936), in obs.—Norveg.
 furvisquamum *Omang, l. c.* 112, pro subsp.—Norveg.
 furvocanulum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 138, 90, pro subsp.—Norveg.
 Gandogerii (*Zahn*) *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 702 (1938): *H. muricellum* subsp. Gandogerii.
 Georgieffianum *Zahn* in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* i. 104 (1926); et in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 1. 345 (1929).—Bulgar.

HIERACIUM:—

Gibellianum *Belli* in *Mem. R. Accad. Sc. Torino, Ser. II.* xlvii. (*Hierac. Sard.* 46) 466 (1897), in obs.—Sardinia.
 glaucisetigerum (*Zahn*) *Zahn* in *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* vi. 11. 1238 (1929); et in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 1. 474 (1930): *H. euchaetiiforme* subsp. glaucisetigerum.
 glossomeles *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 161 (1935).—Norveg.
 gravastelleiceps *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 51 (1939), in obs.—Islandia.
 greisdalense *Keld; Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, p. 9 (1939), latine.—Dania.*
 groenlandicum *Arv.-Touv.; Omang* in *Candollea*, vii. 367 (1938), descr. ampl.—Groenlandia.*
 grophosiceps *Johansson ex Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 48 (1936).—Suecia.*
 Grossianum *Zahn* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1903, 184.—Bosnia.
 Guglerianum *Zahn* in *Magyar Bot. Lap.* 1909, viii. 309 (1910); et in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 599 (1921).—Montenegro; Croatia.
 habrotrichum *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 161 (1935).—Norveg.
 hapalochaetum *Omang, l. c.* 167.—Norveg.
 haploum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 11 (1939).—Islandia.
 hemsedalicum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 123 (1936), pro subsp.—Norveg.
 heteradenium *Omang* in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 212, 55, pro subsp.—Norveg.
 hirticeps *Omang, l. c.* 212, 25, pro subsp.—Norveg.
 hoidalicum (*Omang*) *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 51 (1939): *H. dissimile* var. hoidalicum.
 holostenophyllum *Omang, l. c.* 17.—Islandia.
 homophyllum *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 7 (1939).—Dania.*
 hraunense *Omang; Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 23 (1939), latine.—Islandia.
 humiliceps *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 99 (1936), pro subsp.—Norveg.
 hyalotrichum *Omang, l. c.* xliii. 214 (1905), in obs.—Norveg.
 hyleiotes *Omang, l. c.* lxxv. 108 (1936), pro subsp.—Norveg.
 hyperephanum *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 162 (1935).—Norveg.
 hyperstenoides *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 104 (1936), pro subsp.—Norveg.
 hypselantheum *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 168 (1935).—Norveg.
 hypsiphæes *Omang, l. c.* 157.—Norveg.
 imparisquamum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 103 (1936), pro subsp.—Norveg.
 incisiceps *Rohl. & Zahn* in *Fedde, Repert.* vi. 229 (1909); *Zahn* in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 507 (1921).—Montenegro.
 infravillosulum *Sleum. in Fedde, Repert.* xii. 117 (1936).—Peruv.
 jubaticeps *Behr & Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 684 (1938).—Macedon.
 jutlandicum *Keld; Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, p. 10 (1939), latine.—Dania.*
 karmoyense *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 113 (1936), pro subsp.—Norveg.
 Kjellandii *Folin* in *Bot. Notiser*, 1937, 370.—Suecia.
 Koernickeanum (*Naeg. & Peter*) *Zahn* in *Koch, Syn. Deutsch. u. Schweiz. Fl.* ed. 3, II. 1747 (1901): *H. sulphureum* subsp. Koernickeanum.
 Krafftianum *Schwimm. & Zahn* in *Sonderschr. Vorarib. Landesmus.* v. 9 (1928); cf. *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 1. 162 (1929).—Helvet.
 lamprochlorum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 35 (1939).—Islandia.
 lanatodes *Ravaud ex Arv.-Touv.* in *Bull. Soc. Dauph.* 1874, 46, in syn.: *H. Ravaudii*.

HIERACIUM:—

lanceosum *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 26, 153 (1935), hybr.?—Norveg.
 languidulum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 120 (1936), pro subsp.—Norveg.
 lassum *Omang, l. c.* 108, pro subsp.—Norveg.
 latificum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 138, 111, pro subsp.: *H. saxifragum* var. latifrons *Omang*.
 laxantheum *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 108, 167 (1935).—Norveg.
 leucodetum *Omang; Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 27 (1939), latine.—Islandia.
 leucotholium *Omang, l. c.*, in obs.—Norveg.
 leucotrichothyrsium *Hruby & Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 673 (1938), germanice.—Bulgar.
 levihirtum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 45 (1939).—Islandia.
 lofotense *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 79 (1936), in obs., pro syn.: *H. Pilosella* subsp. poicileimon *Omang*?
 longivillosum *Omang, l. c.* 125, 44, pro subsp.: *H. chlorolepium* var. villosissimum *Omang*.
 lopholepidioides *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 50 (1939).—Islandia.
 lopholepia (*Omang*) *Omang, l. c.*, in obs.: *H. subalpestre* var. lopholepia.
 macranthelops *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 168 (1935).—Norveg.
 macrodontoides (*Zahn*) *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 589 (1938): *H. macrodon* subsp. macrodontoides.
 macrolepidium *Norrl.; Nevski* in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 23, cum descr. ampl.: *H. macrolepis* *Norrl.*
 macropholidium (*Dahlst.*) *Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh.* iii. No. 10, 35 (1904): *H. sylvaticum* subsp. macropholidium.
 macutense *Maly & Zahn* in *Glasn. Mus. Bosn. Herc., Sarajevo*, xxxvii. 49 (1925); cf. *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 1. 469 (1930).—Bosnia.
 Magdalene-Kaeseriae *Käser & Zahn* ex *Käser & Sulg. Fl. Samnaun.* 66 (1916), et app. p. 2 (*Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges.* liv. [1914-15]); cf. *Zahn* in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1339 (1923).—Helvet.
 mallocephaliforme *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 107 (1936), pro subsp.—Norveg.
 mallocephalum *Omang, l. c.*, pro subsp.—Norveg.
 manantheum *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 154 (1935).—Norveg.
 manophyton *Omang, l. c.* 164.—Norveg.
 Mariae-Bornmuelleriae *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 243 (1936), germanice.—Bohem.
 maurocephalum *Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 10 (1936).—Suecia.*
 megalomeres *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 26 (1939).—Islandia.
 megantheum (*Dahlst.*) *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 118 (1935): *H. macranthelium* subsp. megantheum.
 meionexium *Omang, l. c.* 171.—Norveg.
 melanothyrsium *Maly & Zahn* in *Magyar Bot. Lap.* 1909, viii. 306 (1910); *Zahn* in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 934 (1922).—Bosnia.
 mesoleucum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 112 (1936), pro subsp.—Norveg.
 mesopsilum *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 163 (1935).—Norveg.
 mestocephalum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 100 (1936), pro subsp.—Norveg.
 minimidens *Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 35 (1936).—Suecia.*
 mistbergense *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 130 (1935), in obs.—Norveg.
 monanthum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 9 (1939).—Islandia.
 mundalense *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 116 (1936), pro subsp.—Norveg.

HIERACIUM:—

- musartutense *Omang* in *Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk.*, Oslo, No. 40, 9 (1937).—Groenlandia.*
 Myophoron *Houtt. Nat. Hist.* II. x. 406 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 372, in syn.: *H. murorum*.
 myriochaetum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 40 (1935), pro subsp.—Norveg.
 Nakaii *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 198.—Corea.*
 neales (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 110, 72 (1936), pro subsp.: *H. canovillosum* var. *neales*.
 neo-Malyi *Zahn in Fedde, Repert.* xl. 280 (1936).—Bosnia.
 nepium *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 12 (1939).—Islandia.
 nigrescenticeps *Omang, l. c.* 53.—Islandia.
 nigriusculum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 100 (1936), pro subsp.—Norveg.
 niveotomentosum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 139, 89, pro subsp.—Norveg.
 nivoseiceps (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 126, 72 (1936), pro subsp.: *H. nigroscapum* var. *nivoseiceps*.
 oblanceolatum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 28 (1936).—Suecia.*
 oblonguliceps *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 139, 89, pro subsp.—Norveg.
 obovatifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 17 (1936).—Suecia.*
 obscurulum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 108 (1936), pro subsp.—Norveg.
 ogaense *Omang, l. c.* 82, in obs.—Norveg.
 oleaginicolor (*Zahn*) *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 742 (1921): *H. amplexicaule* subsp. *oleaginicolor*.
 oppressiceps *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 29, pro subsp.—Norveg.
 oreiocephalum *Zahn, Hierac. Eur.* 587 (1911); cf. *Zahn, Hierac. Alpes Marit.* 203 (1916).—Alpes Marit.
 oritrepes *Omang, Hierac. Norweg.* l. 158 (1935).—Norveg.
 oroglaucom *O. & E. Behr & Zahn in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 66 (1938).—Serbia.
 ovatifolians *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 51 (1939).—Islandia.
 pachycranum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 111 (1936), pro subsp.—Norveg.
 paletaranum *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 118 (1936).—Colomb.
 pallescentifrons *Maly & Zahn in Glasn. Muz. Bosn. Herc., Sarajevo*, xxxvii. 55 (1925); cf. *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 11. 789 (1935).—Bosnia.
 pammelanum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 43 (1939).—Islandia.
 paramecocephalum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 117 (1936), pro subsp.—Norveg.
 parcisetum *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* 1. 139 (1935), in obs., pro syn.: *H. contractum*.
 paupericeps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 122 (1936), pro subsp.—Norveg.
 pauranthum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 51, pro subsp.—Norveg.
 paucocyma *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 59 (1939).—Islandia.
 pellaoccephalum *Omang, l. c.* 41.—Islandia.
 peponophyllum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 118 (1936), pro subsp.—Norveg.
 percnostylum *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* 1. 77 (1935), pro syn.: *H. pilipes* subsp. *transbotnicum* *Norrl.*
 perodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 102 (1936), pro subsp.—Norveg.
 percome *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 12 (1939).—Islandia.

HIERACIUM:—

- perfulvescens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 113 (1936), pro subsp.—Norveg.
 perluteum (*Omang*) *Omang, l. c.* 126, 52, pro subsp.: *H. pilocanum* var. *perluteum*.
 permarcescens *Omang, l. c.* 119, pro subsp.—Norveg.
 perornaticeps *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 24 (1939).—Islandia.
 perpiliferum *Omang, l. c.* 58.—Islandia.
 pervagiforme (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 126, 52 (1936), pro subsp.: *H. paleucum* var. *pervagiforme*.
 phaeocephalum *Omang, l. c.* 114, pro subsp.—Norveg.
 phloganthemum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 160 (1935).—Norveg.
 phoenicochrom *Omang, l. c.* 156.—Norveg.
 phrixoclonum (*Omang*) *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 60 (1939), cum descr. lat.: *H. atrichocephalum* var. *phrixoclonum*.
 phyllisophorum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 109 (1936), pro subsp.—Norveg.
 phyllochnom *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 57 (1939).—Islandia.
 picaticeps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 99 (1936), pro subsp.—Norveg.
 pilemotum *Omang, l. c.* 121, pro subsp.—Norveg.
 pilulicuspis *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 14 (1936).—Suecia.*
 pissolepis *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 22, in obs., 139.—Norveg.
 pleiadenium *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* 1. 116 (1935), in syn.: *H. psilanthum*.
 poliochloroides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 25, pro subsp.—Norveg.
 polyteuchum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 72, 160 (1935).—Norveg.
 praecanum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 106 (1936), pro subsp.—Norveg.
 praecordans *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 41 (1939).—Islandia.
 praefulvum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 37, pro subsp.—Norveg.
 praeglandulatum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 97 (1935), in obs.—Norveg.
 praemundum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 116 (1936), pro subsp.—Norveg.
 praevittatum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 27, pro subsp.—Norveg.
 prassivae *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 836 (1921), in obs.—Czechoslovak.
 protendens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 105 (1936), pro subsp.—Norveg.
 psarellum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 28, pro subsp.—Norveg.
 psarodes *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 139, 88, pro subsp.—Norveg.
 pseudodolichaetum (*Benz & Zahn*) *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 714 (1921): *H. atratum* subsp. *pseudodolichaetum*.
 pseudolympicum *K. H. Rechinger & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 111. 706 (1938), germanice; et in *Engl. Jahrb.* lxxix. 535 (1939), latine, hybr.?—Macedon.
 pseudopikujense *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 111. 236 (1936), germanice.—Carpath.
 pseudopsarodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 99 (1936), pro subsp.—Norveg.
 pseudopubescens *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* 1. 139 (1935), in obs.—Norveg.
 pseudotommasinii *Rohl. & Zahn in Fedde, Repert.* vi. 237 (1909); *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 968 (1922).—Montenegro.
 × pseudo-Vagneri *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 111. 239 (1936), germanice.—Alpes.

HIERACIUM:—

- pseudo-vranjanum *O. & E. Behr & Zahn in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 61 (1938).—Serbia.
 pullicalicium *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 54 (1939).—Islandia.
 pyrgosense *K. H. Rechinger & Zahn in Engl. Jahrb.* lxxix. 535 (1939).—Graecia.
 radiodens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 21 (1936).—Suecia.*
 Rechingeriorum *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 111. 592 (1938), germanice; et in *Engl. Jahrb.* lxxix. 536 (1939), latine.—Macedon.
 revucanum *Nydr. & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 111. 400 (1937), germanice.—Hungar.
 rhodoglossum *Dahlst. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 110 (1936), pro subsp.—Norveg.
 rhyppolepis (*Omang*) *Omang, l. c.* 115, 79, pro subsp.: *H. canovillosum* var. *rhyppolepis*.
 riphaeoides *Bornm. & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 111. 401 (1937), germanice.—Bohem.
 rupellense *Maillard in Lloyd, Fl. Ouest France*, ed. 3, 191 (1876), in obs.—Gallia.
 salernicola *Vetter & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 1. 409 (1930).—Tirol.
 scabrescens (*Dahlst.*) *W. K. Martin & G. T. Fraser, Fl. Devon*, 428 (1939): *H. levigatum* subsp. *scabrescens*.
 schistoglossum *Neeski in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 22.—Rossia.
 Schwarzii *Zahn in Fedde, Repert.* xxxix. 330 (1936).—As. Min.
 scissicaule *Naeg. & Peter ex Omang, Hierac. Norweg.* 1. 88 (1935), pro syn.: *H. auriculinum* subsp. *scissicaule* *Naeg. & Peter*.
 scissicauloides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 43, pro subsp.—Norveg.
 sclerochaetoides *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 155 (1935).—Norveg.
 sclerochaetum (*Omang*) *Omang, l. c.* 45, 156, cum descr. ampl.: *H. lampranthum* var. *sclerochaetum*.
 scytaloccephalum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 49 (1939).—Islandia.
 semiciliatum *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 3 (1939).—Dania.*
 sericolaenoides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 26, pro subsp.—Norveg.
 serrato-ellipticum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 24 (1936).—Suecia.*
 severiceps *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 2 (1939).—Dania.*
 Skutchii *Blake in Brittonia*, ii. 360 (1937).—Guatem.
 sococratoideum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 52 (1939).—Islandia.
 spectabile *Fries, Epicr. Gen. Hierac.* 60 (1862), in syn.: *H. coruscans*.
 spodium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 115 (1936), pro subsp.—Norveg.
 Stefanssoni *Omang; Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 19 (1939), latine.—Islandia.
 stenocranoides *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 4 (1939).—Dania.*
 stenoglossophyllum *O. & E. Behr & Zahn in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 66 (1938).—Serbia.
 stenopholidium (*Dahlst.*) *Dahlst. apud Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 36 (1939), cum descr. ampl.: *H. integrilaterum* var. *stenopholidium*.
 Stepanoffii *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 111. 69 (1936): *H. Georgieffii* *Zahn*, non *H. sparsum* subsp. *Georgieffii* *Zahn*.
 stiptocaulum *Omang in Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk., Oslo*, No. 40, 6 (1937).—Groenlandia.*

HIERACIUM:

- stoedvarensis *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 55 (1939).—Islandia.
- Stoermeri *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 116 (1936), pro subsp.—Norveg.
- subcymiflorum *Oborny & Zahn in Oborny, Hierac. Mähr.* 132 (1905); cf. *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1510 (1923), hybr.?—Bohem.
- sub-Eversianum *Vetter & Zahn in Sonderschr. Vorarlb. Landesmus.* v. 48 (1928); cf. *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 11. 760 (1935).—Helvet.
- subexcelsius (*Dahlst.*) *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 159 (1935): *H. fuscum* var. *subexcelsius*.
- subfusciforme *Käser & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 1. 162 (1929).—Helvet.
- subinflexum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 54, pro subsp.—Norveg.
- subluteolum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 86 (1936), in obs., nomen.—Norveg.
- subrotundum (*Dahlst.*) *Dahlst. ex Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 15 (1939): *H. repandum* var. *subrotundum*.
- succulentifolium *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 23 (1936).—Suecia.*
- tabescens *Neovski in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 23.—Rossia.
- tajanum *Maly & Zahn in Glasn. Muz. Bosn. Herc., Sarajevo, xxxvii.* 58 (1925); cf. *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 111. 620 (1938).—Bosnia.
- tancyma *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 115 (1935), in obs.—Norveg.
- tanytrichum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 45, pro subsp.—Norveg.
- tapeinocephalum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 61 (1939).—Islandia.
- tenellifolium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 102 (1936), pro subsp.—Norveg.
- tenellifrons *Wünnst. in Dansk Bot. Arkiv, ix.* No. 10, p. 12 (1939).—Dania.*
- tenuifrons *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 104 (1936), pro subsp.—Norveg.
- tenuipilum *Omang; Omang, l. c.* 103, pro subsp., descr.—Norveg.
- tephrophyton *Oborny & Zahn in Oborny, Hierac. Mähr.* 77 (1903); cf. *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1387 (1923).—Bohem.
- thiniades *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 133, pro subsp.—Norveg.
- thrombodes *Omang, l. c.* 214, 46, pro subsp.—Norveg.
- tinctinervium *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 36 (1936).—Suecia.*
- toftense *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 52, pro subsp.—Norveg.
- tomentatum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 105 (1936), pro subsp.—Norveg.
- tomiasae (*Nyár. & Zahn*) *Nyár. in Bul. Gråd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1936, xvi.* 139 (1937): *H. sparsum* subsp. *tomiasae*.
- toratum *Omang, Hierac. Norveg.* 1. 166 (1935).—Norveg.
- transmarinum *Naeg. & Peter ex Omang, l. c.* 146, pro syn.: *H. cymosum* subsp. *transmarinum* *Naeg. & Peter*.
- tricholenum *Omang; Omang, l. c.* 155, descr. ampl.—Norveg.
- Trollii *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 119 (1936).—Boliv.
- truncellum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 101 (1936), pro subsp.—Norveg.
- unguiculiferum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 13 (1939).—Islandia; Norveg.
- uruguense *Arv.-Tow. Spicil. Rar. Nov. Hierac. Suppl.* 1-8, pp. 37-44 (1886); cf. *Kurtz, Bibl. Bot. Argent. (Bol. Acad. Ci. Cordoba, xvi.)* 54 (1900).—Argent.?

4786

HIERACIUM:

- validiusculum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 77 (1936), in obs., pro syn.: *H. Pilsella* subsp. *nigrisetulum* *Omang*.
- virens (*Vill.*) *Karsch, Phan.-Fl. Prov. Westfalen,* 331 (1853): *Crepis virens*.
- Wichurae *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 11. 205 (1931).—Bohem.
- Wiinstedtii *Keld in Dansk Bot. Arkiv, ix.* No. 10, 5 (1939).—Dania.*
- xanthoprasinophyes *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 111. 418 (1937), germanice.—Austria.
- HIEROCHLOË** [J. G. Gmel.] R. Br. (Gramin.).
[Nomen conservandum.]
angusta Hitchcock in Brittonia, ii. 118 (1936).—N. Guin.
Banksiana Endl. in Ann. Wien. Mus. i. 156, No. 549 (1836): *Holcus redolens* Forst.
elongata Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1299 (1936).—China (Yunnan; Kweichow).
juncifolia (Hackel) L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., iii. 27 (1938): *H. utriculata* var. *juncifolia*.
- HIERONYMA** Allem. (Euphorbiac.).
poasana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 611 (1937).—Costa Rica.
- HILLIA** Jacq. (Rubiace.).
Matudai Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 51 (1940).—Mexico.
Weberbaueri Standley, l. c. xi. 214 (1936).—Peruv.
- HIMATANTHUS** Willd. (Apocynac.).
articulatus (Vahl) R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 193, in obs., 196 (1937): *Plumeria articulata*.
attenuata (Benth.) R. E. Woodson, l. c. 197: *Plumeria attenuata*.
bracteatus (A. DC.) R. E. Woodson, l. c. 200: *Plumeria bracteata*.
lanceifolius (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c.: *Plumeria lanceifolia*.
obovatus (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 201: *Plumeria obovata*.
phagedaenicus (Mart.) R. E. Woodson, l. c. 199: *Plumeria phagedaenica*.
Sucuuba (Spruce ex Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 198: *Plumeria Sucuuba*.
- HINDSIA** Benth. (Rubiace.).
itaitiaiae Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 26 (1905).—Bras. (Mons Itaitiaia).
- HINTONELLA** Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. vi. 186 (1938). **ORCHIDACEAE.**
mexicana Ames, l. c. 187.—Mexico.*
- HIPPEASTRUM** Herb. (Amaryllidac.).
Bakeri Traub & Uphof in Herbertia, 1938, v. 130, sphalm.: *Habranthus Bakeri*.
Blumenavia (K. Koch & Bouché ex Carr.) Sealy in Bot. Mag., Lond. clx. t. 9504 (1938): *Griffinia Blumenavia*.
correiense (Bury) Worsley in Gard. Chron. 1929, Ser. III. lxxxv. 377, in obs.: *Amaryllis correiense*.
deflexum (Rusby) L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXXIV. 6 (1939): *Lepidopharynx deflexa*.
laetum (R. Phil.) R. Phil. in An. Univ. Chile, xciii. 157 (1896): *Rhodophiala laeta*.
Muesserianum Linden, Ill. Hort. Sér. VI. iii. 376 (1896).—Bras. austr.*
tenuiflorum R. Phil. in An. Univ. Chile, xciii. 154 (1896).—Chile.
- HIPPIA** L. (Compos.).
montana Compton in Journ. S. Afr. Bot. 1940, vi. 60.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- HIPPOCRATEA** L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
Austin-Smithii Lundell in Phytologia, i. 338 (1939).—Costa Rica.
brachystachys Ridley in Kew Bull. 1938, 241.—Borneo.
crinita Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. vi. 10 [1940].—Venez.
Holdeniana A. C. Smith in Lloydia, 1939, ii. 190.—Guiana Brit.

HIPPOCRATEA:

- lanceifolia Lundell in Phytologia, i.* 338 (1939).—Brit. Honduras.
- nitida Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvii. 210 (1937).—Bechuanaland Protect.; Transvaal.
- prinoides DC. ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 238, in obs., pro syn.: *Salacia prinoides*.
- tabascensis Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. 1.)* 16 (1940).—Mexico.
- trilobulata Ridley in Kew Bull.* 1938, 241.—Borneo.
- HIPPOCREPIS** L. (Legumin.).
Liouvillei Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xv. 28 (1927).—Maroc.
montgronyana Semmen & Pau in Semmen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 108) 54 (1917), in obs.—Hispan.
- HIPPOTIS** Ruiz & Pav. (Rubiace.).
mollis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 214 (1937).—Colomb.
- HIRAEA** Jacq. (Malpighiac.).
discolor Splitg. ex Kosterm. in Pulle, Fl. Suriname, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 170 (1936), pro syn.: *H. chrysophylla*.
guyanensis Splitg. ex Kosterm. l. c. 168, pro syn.: *H. fagifolia*.
Quapara (Aubl.) Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 131 (1936): *Banisteria Quapara*.
- HIRSCHFELDIA** Moench (Crucif.).
hispanica (L.) Lindling. in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb. xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 200 (1926): *Myagrimum hispanicum*.
- HIRTELLA** L. (Rosac.).
angustissima Sandwith in Kew Bull. 1939, 10.—Guiana Brit.
macrosepala Sandwith, l. c. 1939, 549 (1940).—Guiana Brit.
rasa Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 252 (1937).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
Standleyi Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 1078 (1938).—Peruv.
vesiculosa Suesseng. in Fedde, Repert. xlii. 43 (1937).—Bras. (Amaz.).
- HOCQUARTIA** Dum. (Aristolochiac.).
manshuriensis (Komarov) Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xxi. 27 (1936): *Aristolochia manshuriensis*.*
- HODGSONIA** Hook. f. & Thoms. (Cucurbitac.).
capniocarpa Ridley; Kundu in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 366, descr. emend.—Penins. Mal.
- HOEHNIA** Epling in Fedde, Repert. Beih. cxv. 8 (1939): **Keithia** Benth. (Labiata).
epilobioides (Epling) Epling, l. c. 9: *Keithia epilobioides*.
minima (J. A. Schmidt) Epling, l. c.: *Keithia minima*.
parvula (Epling) Epling, l. c.: *Keithia parvula*.
scutellarioides (Benth.) Epling, l. c.: *Keithia scutellarioides*.
- HOFFMANNIA** Sw. (Rubiace.).
aeruginosa Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1313 (1938).—Costa Rica.
areolata Standley, l. c. xxii. 52 (1940).—Panamá.
australis Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa, iv. 53 (1939), descr. ampl.—Argent.*
cryptoneura Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 53 (1940).—Mexico.
Davidsoniae Standley, l. c.—Panamá.
Duckei Standley, l. c. xi. 215 (1936).—Bras. (Pará).
Lawrancei Standley, l. c. xvii. 275 (1937).—Colomb.
laxa Standley, l. c. xxii. 116 (1940).—Costa Rica.
macrosiphon Standley, l. c. xvii. 276 (1937).—Guatem.
megistophylla Standley in Lloydia, 1939, ii. 214.—Bras. (Pará).
modesta Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 152 (1937).—Ecuador.

Q

HOFFMANNIA:

nebulosa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 396 (1938).—Honduras. riparia Standley, *l. c.* xvii. 214 (1937).—Guatem. robusta Wagner in *Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cxvi. Abt. 1*, 1075 (1907).—Mexico? Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 192 (1940).—Guatem. Williamsii Standley, *l. c.* xi. 215 (1936).—Peruv. Wilsonii Standley, *l. c.* xxii. 117 (1940).—Guatem.

HOFFMANSEGGIA Cav. (Legumin.).

insolita Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 416 (1936).—Tanganyika Terr. pueblana (Britton) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 160 (1936): Larrea pueblana. stipulata Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 181.—Peruv. tenella Sharp & L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 451.—U.S.A. (Texas).

HOHENBERGIA Schult. f. (Bromeliac.).

brachycephala L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxxix*, 32 (1940).—Bras. (Bahia).^{*} disjuncta L. B. Smith, *l. c.* 33.—Bras. (Bahia).^{*} littoralis L. B. Smith, *l. c.*—Bras. (Bahia).^{*} minor L. B. Smith, *l. c.* 34.—Bras. (Bahia).^{*}

HOHERIA A. Cunn. (Malvac.).

×sexangusta Allan in *Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.

HOLALAFIA Stapf (Apocynac.).

jasminiflora (A. Cheval.) Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 338, cum descr.: Alafia jasminiflora.

HOLBOELLIA Wall. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

chapaensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 165.—Indo-China (Tonkin).

HOLLANDAIA F. Muell. (Proteac.).

Lamingtoniana F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 390.—Austral. (Queensland).

HOLOPYXIDIUM Ducke (Lecythidac.).

latifolium (A. C. Smith) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 72 (1939): Lecythis jarana var. latifolia.

HOLOSCHOENUS Link (Cyperac.).

romanus (L.) Fritsch, *Excursionsfl. Oesterr.* 80 (1897), in adnot.: Scirpus romanus.

HOLOSTEUM L. (Caryophyllac.).

syvaschicum Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 21-2 (29-30), 246 (1939).—Rossia austr.

HOLOTHRIX L. C. Rich. ex Lindl. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.] longicornu G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).^{*}

HOMALIMUM Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

calcipilum Ridley in *Kew Bull.* 1938, 112.—Borneo.

ciliatum Debbarn. ex U. N. & P. C. Kanj. Das & Purkay. in *Fl. Assam*, i. 11. p. (i) (1937), nomen.—Ind. or. (Assam).

dananense Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 20 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).^{*}

patoklaense Aubrév. & Pellegr. *l. c.* 18, gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).^{*}

Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 377.—Indo-China (Tonkin).

Schippii Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: H. riparium Standley.

HOMALOMENA Schott (Arac.).

Carrii Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 189 (1939).—N. Guin. confusa Furtado, *l. c.*—Penins. Mal. Corneri Furtado, *l. c.* 191.—Penins. Mal. ellipticifolia Furtado, *l. c.* 193.—Sumatra. Gillii Furtado, *l. c.* 221.—Borneo. Hendersonii Furtado, *l. c.* 198.—Penins. Mal. Kiahii Furtado, *l. c.* 207.—Penins. Mal. kinabaluensis Furtado, *l. c.* 222.—Borneo.

HOMALOMENA:

Korthalsii Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 208 (1939): H. subcordata (Schott) Engl. mentawiensis Furtado, *l. c.* 209.—Sumatra (Ins. Mentawai). mixta Ridley; Furtado, *l. c.*, descr. ampl.—Penins. Mal. montana Furtado, *l. c.* 210.—Penins. Mal. purpurascens (Schott) Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vi. 535 (1893), in obs.: Chamaecladon purpurascens.

HOMERIA Vent. (Iridac.).

Pillansii L. Bolus in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 684.—Afr. austr. (Cape Prov.).^{*}

HOMOLEPIS Chase (Gramin.).

longiflora (Trin.) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xiv. e. 35 (1940): Panicum longiflorum.

HOMONOIA Lour. (Euphorbiac.).

Comberi (Haines) Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 188: Lasiococca Comberi. pseudoverticillata (Merrill) Merrill, *l. c.* 187: Mallotus pseydovorticillatus.

HOMOPTERYX Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 808. **UMBELLIFERAE.**

Nakaiina Kitagawa, *l. c.* 809.—Corea.

HOMOZEUGOS Stapf (Gramin.).

Eylesii C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 295.—N. Rhodesia.

HOODIA Sweet (Asclepiadac.).

gibbosa Nel in A. White & Sloane, *Stapel*, ed. 2, iii. 1061 (1937).—Afr. austr.-occ.^{*} husabensis Nel in A. White & Sloane, *l. c.* 1069.—Afr. austr.-occ.^{*}

Langii Oberm. & Letty in A. White & Sloane, *l. c.* 1067.—Brit. Bechuanaland.^{*}

montana Nel in A. White & Sloane, *l. c.* 1063.—Afr. austr.-occ.^{*}

rosea Oberm. & Letty in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 615.—Afr. austr. (Cape Prov.).^{*}

Whitesloaneana Dinter ex A. White & Sloane, *Stapel*, ed. 2, iii. 1071 (1937), in obs., anglice.—Great Namaq.^{*}

HOPEA Roxb. (Dipterocarpace.).

andamanica King ex C. E. Parkinson in *Indian Forest Rec. n. s. i. Bot.*, 30 (1937), in syn.: H. Helferi.

latifolia Symington in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 360 (1939).—Penins. Mal. minima Symington, *l. c.* 337: Balanocarpus Curtisii.^{*}

pedicellata (Brandis) Symington, *l. c.* ix. 327 (1938), cum descr. ampl.: H. Griffithii var. pedicellata.^{*} subalata Symington, *l. c.* x. 339 (1939).—Penins. Mal.^{*}

sublanceolata Symington, *l. c.* 341.—Penins. Mal.^{*} sulcata Symington, *l. c.* 358.—Penins. Mal.; Borneo.^{*}

HORANINOVIA Fisch. & Mey. (Chenopodiace.).

excellens Iljin in *Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 276, in syn.: Salsola excellens.

HORAU Adans. (Combretac.).

racemosus (Gaertn. f.) Maza in Maza & Roig, *Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 75 (1914): Laguncularia racemosa.

HORBLERIA Pav. ex Moldenke in Fedde, *Repert.* xlii. 63 (1937), in syn.: **Rhaphithamnus** Miers (Verbenac.).

HORDEUM L. (Gramin.).

agriocriton Aberg in *Ann. Agric. Coll. Sweden*, vi. 159-216 (1938); cf. *Freisleben in Angewandte Bot.* 1940, xxii. 116, in obs., 132.—Tibet.

boreale Gandoger in *Bot. Notiser*, 1881, 157.—Succin.

brachyantherum Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 61 (1936): H. boreale Scribn. & J. G. Smith.

maritimum O. F. Muell. in *Fl. Dan.* iv. Fasc. 11, p. 5, t. 630 (1775).—Dania.^{*} maritimum Stokes in *With. Bot. Arrangement Brit. Pl.* ed. 2, i. 127 (1787): H. marinum.

pamiricum Vavilov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 22, pp. 38, 41 (1922), in obs.—As. centr.?

HORKELIA Cham. & Schlecht. (Rosac.).

caeruleomontana St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 199 (1937).—U.S.A. (Washington). marinensis (Elmer) Crum ex Keck in *Lloydia*, 1938, i. 91 (1939): H. Bolanderi var. marinensis.

HORMIDIUM Lindl. ex Heynh. (Orchidac.).

Hiorami Acuña & Roig in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 51 (1936).—Cuba.

HORNSCHUCHIA Nees (Annonac.).

caudata R. E. Fries in *Lloydia*, 1939, ii. 180.—Guiana Brit. guianensis R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 264 (1937).—Guiana Brit.^{*}

HORRIDOACTUS Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.****HORSFIELDIA** Willd. (Myristicac.).

Bartlettii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 71 (1939).—Sumatra.

fragillima Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 542 (1940).—Borneo.

gigantifolia Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3120, 3129 (1925), in obs., nomen; et *l. c.* x. 3763 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

montana Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 542 (1940).—Borneo.

rufo-lanata Airy-Shaw, *l. c.* 540.—Borneo. vulcanica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 182 (1923), in obs., pro syn.: H. ardisiifolia.

xanthina Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 541 (1940).—Borneo.

HORWOODIA Turrill in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 117. **CRUCIFERAE.**

Dicksoniae Turrill, *l. c.*—Arab.^{*}

HOSTA Jacq. (Verbenac.).

microcalycina Pav. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 173 (1936), in syn.: Cornutia microcalycina.

HOSTA Tratt. (Liliac.).

[Nomen conservandum.] bella Wehrh. in *Gartenflora*, 1936, lxxxv. 247, 248.—Hort.^{*}

cathayana Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice; Nakai in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 397 (1940), latine.—Japon. (Hondo).

clavata Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 41, in obs., japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 45, latine.—Japon. (Hondo).

crispula Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 43, in obs., japonice; et in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 364 (1940), latine.—Japon.

cucullata (Sieb. ex Miq.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 39, in syn.: Funkia cucullata.

densa Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 46, latine.—Japon. (Hondo).

fluctuans Maekawa in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 355 (1940).—Japon. (Hondo).^{*} gigantea Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 39, in syn.: H. cucullata var. gigantea Koidz.

gracillima Maekawa in *l. c. Pl. As. Or.* i. 72 (1936).—Japon. (Shikoku).^{*}

Hippeastrum Maekawa in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 383 (1940).—Japon. (Hondo).^{*} intermedia (Makino) Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 41, in obs., japonice: H. japonica var. intermedia.^{*}

latifolia (Miq.) Matsumura; Wehrh. in *Gartenflora*, 1936, lxxxv. 246, descr. ampl.—Japon.^{*} liliiflora Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 43, in obs., japonice.—Hab.?

Miquelii Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 198 (1936): H. latifolia (Miq.) Matsumura.

mira Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 43, in obs., japonice.—Hab.?

montana Maekawa in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 356 (1940).—Japon. (Hokkaido; Hondo).^{*}

Okamii Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 41, in obs., japonice; et in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 398 (1940), latine.—Japon.

pachyscapa Maekawa in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 383 (1940).—Japon. (Hondo).^{*}

HOSTA:

- petrophila *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice.—Hab.?
 praecox *Maekawa*, l. c., in obs., japonice.—Hab.?
 sachalinensis *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 40.—Sakhalin; Ins. Kuril; Yezo.
 sacra *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 47, latine.*—Japon. (Hondo).
 Tokudama *Maekawa* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 366 (1940).—Japon.*
 tortifrons *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice; et in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 389 (1940), latine.*—Japon. (Hondo).
 tozana *Maekawa* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 376 (1940).—Japon. (Shikoku).
 viridis (*Sieb. ex Mig.*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 39: *Funkia viridis*.

HOUSTONIA L. (Rubiace).

- nigricans (*Lam.*) *Fernald* in *Rhodora*, 1940, xlii. 299: *Gentiana nigricans*.
 pygmaea *C. H. & M. T. Muller* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 33.—U.S.A. (Texas).

HOVENIA Thunb. (Rhamnace).

- parviflora *Nakai & Kimura* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 478.—China (Kwangtung).
 robusta *Nakai & Kimura*, l. c. 479.—China (Anhui).
 tomentella (*Makino*) *Nakai* in *Honda, Nom. Pl. Jap.* 209 (1939), nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 478, cum descr. ampl.*: *H. dulcis* var. *tomentella*.
 trichocarpa *Chun & Tsiang* in *Sunyatsenia*, iv. 16 (1939).—China austr.-or.*

HOYA R. Br. (Asclepiadace).

- angustifolia *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3572 (1938), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
 angustisepala *Schlechter* ex *Elmer*, l. c. 3585, in obs., pro syn.: *H. mindanaensis*.
 Archboldiana *C. Norman* in *Brittonia*, ii. 328 (1937).—N. Guin.
 bulusanensis *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3575 (1938), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
 cagayanensis *Schlechter* ex *Elmer*, l. c. 3583, in obs., pro syn.: *H. Mcgregorii*.
 ciliata *Elmer*, l. c. 3577, anglisce.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 crassicaulis *Elmer* ex *Merrill*, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 352 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3579 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 crassior *Hochr.* in *Candollea*, vi. 480 (1936).—Samoa.
 dasyantha *Tsiang* in *Sunyatsenia*, iii. 174 (1936).—China (Hainan).
 dodecatheiflora *Fosberg* in *Lloydia*, 1940, iii. 118.—Melanes. (Ins. Santa Cruz).
 erythrostemma *Kerr* in *Kew Bull.* 1939, 460.—Burma (Tenasserim); Siam.
 esculenta *Tsiang* in *Sunyatsenia*, iii. 176 (1936): *H. diversifolia*.
 eugenioides *Schlechter* ex *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3588 (1938), in obs., nomen.—Hab.?
 flagellata *Kerr* in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3407 (1940).—Siam.*
 graveolens *Kerr* in *Kew Bull.* 1939, 461.—Siam.
 intermedia *Schlechter* ex *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3574 (1938), in obs., nomen.—Hab.?
 laurifoliopsis *Hochr.* in *Candollea*, vi. 477 (1936).—Java.
 leytenis *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3582 (1938), anglisce.—Ins. Philipp. (Leyte).
 Liangii *Tsiang* in *Sunyatsenia*, iii. 177 (1936).—China (Hainan).
 longipes *Schlechter* ex *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3577 (1938), in obs., nomen.—Hab.?
 mindanaensis *Elmer*, l. c. 3584, anglisce.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 mitrata *Kerr* in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3406 (1940).—Siam.*
 neo-ebudica *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 294.—N. Hebrides.

HOYA:

- obscura *Elmer* ex *Merrill*, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 352 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3586 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 oreogena *Kerr* in *Kew Bull.* 1939, 461.—Siam.
 pachyclada *Kerr*, l. c. 462.—Siam.
 pandurata *Tsiang* in *Sunyatsenia*, iv. 125 (1939).—China (Yunnan).
 Pottii *Traill; Tsiang*, l. c. iii. 171 (1936), descr. ampl.—China (Kwangtung; Hainan).
 pseudo-littoralis *C. Norman* in *Brittonia*, ii. 328 (1937).—N. Guin.
 pubifera *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3588 (1938), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
 pulgarensis *Elmer*, l. c. 3589, anglisce.—Ins. Philipp. (Palawan).
 rigida *Kerr* in *Kew Bull.* 1939, 463.—Siam.
 rotundisepala *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3579 (1938), in obs., pro syn.: *H. ciliata*.
 tjampeaensis *Hochr.* in *Candollea*, vi. 479 (1936).—Java.
 trukensis *Hosohawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xlii. 282.—Ins. Carolin. (Truk).
 yuennanensis *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin. Pt.* vii. 1001 (1936).—China (Yunnan).

HUERNIA R. Br. (Asclepiadace).

- albomaculata *A. White & Sloane*, *Stapel.* ed. 2, iii. 876 (1937).—Hab.?
 Herrei *A. White & Sloane*, l. c. 823, Addend. P, 1179.—Little Namaq.*
 inornata *Oberm.* in *A. White & Sloane*, l. c., Addend. N, 1176.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Levyi *Oberm.* in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 616.—S. Rhodesia.*
 Longii *Pillans* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 quinta (*Phillips*) *A. White & Sloane*, *Stapel.* ed. 2, iii. 885 (1937): *H. scabra* var. *quinta*.
 Smithersii *A. White & Sloane*, l. c. 924, in obs.—Little Namaq.*
 striata *Oberm.* in *A. White & Sloane*, l. c. Addend. J, 1170.—Great Namaq.*
 transmuteda *A. White & Sloane*, l. c. 877.—Hab.?
 Volkartii *Gosse* in *A. White & Sloane*, l. c. 907, an seq.—Angola.*
 Volkartii *Werderm. & Peitsch* in *Gartenflora*, 1936, lxxxv. 10, in obs., 78.—Angola.*
 Whitesloaneana *Nel* in *Act. & Succ. Journ., Amer.* viii. 9 (1936).—Transvaal.*
 witzenbergensis *Luchhoff* in *A. White & Sloane*, *Stapel.* ed. 2, iii. 890 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

HUERNIOPSIS N. E. Brown (Asclepiadace).

- atrosanguinea (*N. E. Brown*) *A. White & Sloane*, *Stapel.* ed. 2, iii. 973 (1937): *Stapelia atrosanguinea*.
 gibbosa *Nel* in *A. White & Sloane*, l. c. 967, in obs., Addend. L, 1174.—Bechuanaland Protect.*
 papillata *Nel*, l. c. 972.—Bechuanaland Protect.*

HUGELIA Benth. (Polemoniace).

- pluriflora (*A. A. Heller*) *Evans* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 520: *Gilia pluriflora*.

HUGONIA L. (Linace).

- Dinklagei *Engl. ex Mildbr.* in *Fedde, Repert.* xli. 254 (1937), nomen.—Liberia.

HUMBERTOCHLOA A. Camus & Stapf (Gramin.).

- Greenwayi *C. E. Hubbard* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3387 (1939).—Tanganyika Terr.*

HUMBLITIDENDRON Engl.; St. John in Humbert, Not. Syst. vi. 127 (1937), descr. ampl. **RUTACEAE.**

- madagascarium (*Baill.*) *St. John*, l. c. 128: *Pelea madagascarium*.

HUMIRANTHERA Huber (Icacinace).

- ampla (*Miers*) *Baehmi* in *Candollea*, vii. 182 (1936): *Leretia ampla*.

HUMULUS L. (Morac.; Urticace., Gen. Pl.).

- yunnanensis *Hu* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 211 (1936).—China (Yunnan).

HUODENDRON Rehder (Styracace).

- siamicum *Fletcher* in *Kew Bull.* 1937, 380.—Siam.
 yunnanense *Hu* in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 388, in obs.—China (Yunnan).

HYACINTHUS L. (Liliace).

- Lipskyi *Miscz.* in *Acta Inst. Agric. Kuban.* v. 158 (1927); cf. *Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 402 (1935).—Rossia?

HYBANTHUS Jacq. (Violace).

- [Nomen conservandum.]
 costaricensis *Melch.; Schulze-Menz* in *Engl. Jahrb.* lxvii. 450 (1936), descr.—Costa Rica.
 cymulosus *C. A. Gardner* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 125 (1936).—W. Austral.
 durus (*Baker*) *Schwartz* in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 170 (1939): *Ionidium durum*.
 latifolius (*De Wild.*) *A. Cheval.* *Fl. Vie. Afr. Occ. Franç.* i. 228 (1938): *Ionidium enneaspermum* var. *latifolium*.
 occultus (*Polak.*) *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 714 (1937): *Ionidium occultum*.

HYBOCHILUS Schlechter (Orchidace).

- leochilinus (*Reichb. f.*) *Mansf.* in *Fedde, Repert.* xlv. 58 (1938): *Rodriguezia leochilina*.

HYDNOCARPUS Gaertn. (Flacourtiace.; Bixace., Gen. Pl.).

- anomalus (*Merrill*) *Sleum.* in *Engl. Jahrb.* lxix. 65 (1938): *Taraktogenos anomalus*.
 Beccarianus *Sleum.* l. c. 50.—Borneo.
 borneensis *Sleum.* l. c. 52.—Borneo.
 calophyllus (*Ridley*) *Sleum.* l. c. 26: *Taraktogenos calophyllum*.
 Clemensorum *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 203 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).
 crassifolius *Sleum.* in *Engl. Jahrb.* lxix. 61 (1938).—Borneo.
 filipes *Symington & Sleum.* l. c. 40.—Penins. Mal.
 gracilis (*v. Slooten*) *Sleum.* l. c. 64: *Taraktogenos gracile*.
 hainanensis (*Merrill*) *Sleum.* l. c. 15, 81: *Taraktogenos hainanense*.
 laurifolius (*Dennst.*) *Sleum.* l. c. 33, 86: *Munnicksia laurifolia*.
 Merrillianus *Sleum.* l. c. 50.—Sumatra.
 polypetalus (*v. Slooten*) *Sleum.* l. c. 62: *Taraktogenos polypetalum*.

HYDNOPHYTUM Jack (Rubiace).

- Stewartii *Fosberg* in *Lloydia*, 1940, iii. 123.—Ins. Solomon (Guadalcanal).*

HYDRANGAEA L. (Saxifragace).

- antioquiensis *Engl.* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xviii a. 207 (1930).—Colomb.
 Bangii *Engl.* l. c.—Boliv.
 caucana *Engl.* l. c. 206.—Colomb.
 grossiserrata *Engl.* l. c. 204.—Ins. Liukiu (Yakusima).
 Lehmannii *Engl.* l. c. 206.—Colomb.
 Schindleri *Engl.* l. c. 203.—China (Kiangsi).
 Steyermarkii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 233 (1940).—Guatem.
 Weberbaueri *Engl.* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xviii a. 206 (1930).—Peruv.

HYDRIASTELE H. Wendl. & Drude (Palmae).

- Carrii *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 326 (1936).—N. Guin.
 Geelvinkiana (*Becc.*) *Burret*, l. c. xiii. 484 (1937): *Adelonenga Geelvinkiana*.
 Kasesa (*Lauterb.*) *Burret*, l. c.: *Ptychosperma Kasesa*.
 lepidota *Burret* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 204.—N. Guin.
 microspadix (*Becc.*) *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 484 (1937): *Adelonenga microspadix*.
 rostrata *Burret*, l. c.—N. Guin.
 variabilis (*Becc.*) *Burret*, l. c. 483: *Nenga variabilis*.

HYDROCHLOA Beauv. (Gramin.).

- capillaris (*Lilj.*) *Hartm.* *Gram. Scand.* 8 (1819): *Festuca capillaris*.

HYDROCOTYLE L. (Umbellif.).

- boliviana* (Kuntze) Mathias in *Brittonia*, ii. 210 (1936): *H. acuminata* var. *boliviana*.
Brittonii Mathias, l. c. 239.—Jamaica.
filipes Mathias, l. c. 230.—Boliv.
hederacea Mathias, l. c. 224.—Colomb.
heucherifolia Mathias, l. c. 225.—Colomb.
hexagona Mathias, l. c. 214.—Ecuador.
Hitchcockii Rose apud Mathias, l. c. 211.—Ecuador.
lachnolina Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 339 (1939).—Ecuador.
Lehmanni Mathias in *Brittonia*, ii. 213 (1936).—Colomb.
longipes Mathias & Killip, l. c. 209.—Peruv.
minutifolia Rose apud Mathias, l. c. 217.—Colomb.
palmata Mathias, l. c. 219.—Peruv.
Pennellii Rose apud Mathias, l. c. 229.—Colomb.
tenerrima Rose apud Mathias, l. c. 208.—Colomb.
venezuelensis Rose apud Mathias, l. c. 226.—Venez.
vestita Mathias & Killip, l. c. 222.—Peruv.
yanghuangensis (Hieron.) Mathias, l. c. 212: *H. quinqueloba* forma *yanghuangensis*.

HYDRODEA N. E. Brown (Ficoi-dac.).

- Bossiana* Dinter in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 158, 200.—Afr. austr.-occ.
sarcocalycantha (Dinter & A. Berger) Dinter, l. c. 157, 199: *Mesembryanthemum sarcocalycanthum*.*

HYDROPHYLLUM L. (Hydrophyllac.).

- viridulum* G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 137, 175 (1938).—U.S.A. (Washington; Oregon).

HYDROPOA (Dumort.) Dumort. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* vii. 67 (1868). **GRAMINEAE.**

- [POA sect. **HYDROPOA** Dumort.]
nervata (Willd.) Dumort. l. c., in adnot.: *Poa nervata*.
remota (Fries) Dumort. l. c., in adnot.: *Glyceria remota*.
spectabilis (Mert. & Koch) Dumort. l. c., in adnot.: *Glyceria spectabilis*.

HYGROPHILA R. Br. (Acanthac.).

- anisocalyx* Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 135 (1939).—Madag.
intermedia Imlay in *Kew Bull.* 1939, 111.—Siam.
Sandwithii Bremek. in *Kew Bull.* 1939, 559 (1940).—Guiana Brit.
surinamensis Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 155 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 155.—Guiana Bat.
velata Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 136 (1939).—Madag.

HYLENAEA Miers (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

- praecelsa* (Miers) A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 410 (1940): *Tylocladum praecelsum*.*

HYLINE Herb. (Amaryllidac.).

- Worsleyi* Mallett; *Worsleyi* apud Traub in *Herbertia*, 1936, iii. 61, descr. ampl.—Bras. (Ceará).*

HYLOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- microcladus* Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, Anhang 11, p. [2], in obs.—Colomb.
peruvianus Backeb. l. c. 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [2].—Peruv.

HYLOMECON Maxim. (Papaverac.).

- dissectum* (Franch. & Savat.) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 519: *Stylophorum japonicum* var. *dissectum*.
lanceolatum (Yatabe) Honda, l. c.: *Stylophorum lanceolatum*.

HYMENANTHERA R. Br. (Violac.).

- xcrassobovata* Allan in *Genetica*, 1927, ix. 145.—N. Zel.

HYMENOCALLIS Salisb. (Amaryllidac.).

- ringens* (Ruiz & Pav.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 1. 673 (1936): *Pancratium ringens*.
sonorensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 229 (1937).—Mexico.

HYMENOCARDIA Wall. (Euphorbiac.).

- intermedia* Dinkl. ex Mildbr. in *Fedde, Repert.* xli. 255 (1937), nomen.—Liberia.

HYMENOCLEA Torr. & Gray (Compos.).

- hemidioica* A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 117.—U.S.A. (Arizona).

HYMENOCYCLUS Dinter & Schwantes (Ficoi-dac.).

- flavocroceus* (Haw.) Schwantes ex Jacobsen in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 163; Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 227 (1938): *Mesembryanthemum flavocroceum*.
purpureus Graessm. *Hauptverz.* 1937, 26, nomen.—Hab.?

HYMENODICTYON Wall. (Rubiace.).

- Decaryi* Homolle in *Humbert, Not. Syst.* viii. 26 (1939).—Madag.
lauhavate Homolle, l. c. 27.—Madag.
occidentale Homolle, l. c.—Madag.
oreophyton Hoyle in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 168.—Cameroun.
reflexum Hoyle, l. c. 169.—Nigeria.

HYMENOLOBIUM Benth. (Legumin.).

- heterocarpum* Ducke in *Tropical Woods*, 1936, No. 47, 6.—Venez.; Colomb.; Bras. (Amaz.).
sericeum Ducke, l. c. 4.—Bras. (Amaz.).

HYMENOLOBUS Nutt. (Crucif.).

- puberulus* (Rupr.) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 550 (1939): *Hutchinsia puberula*.

HYMENOPYRAMIS Wall. (Verbenac.).

- acuminata* Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 206.—Siam.
vesiculosa Fletcher, l. c.—Siam.

HYMENOSTEGIA Harms (Legumin.).

- emarginata* (Hutchinson & Dalziel) Milne-Redhead ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 606 (1936): *Monopetalanthus emarginatus*.

HYOSCYAMUS L. (Solanac.).

- leucanthera* Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xli. 329 (1937).—Persia.*

HYOSERIS L. (Compos.).

- Knochei* Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 117 (1936), in obs., nomen, hybr.?—Maroc.

HYOSPATHE Mart. (Palmae).

- Pittieri* Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 137 (1938).—Venez.
Schultzeae Burret, l. c. xiii. 340 (1936).—Ecuador.

HYPACANTHIUM Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 324 (1937).

- COMPOSITAE.**
echinopifolium (Bornm.) Juzepczuk, l. c.: *Cousinia echinopifolia*.

HYPARRHENIA Anderss. (Gramin.).

- absimilis* Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 102 (1938).—Tanganyika Terr.
brachychaete Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 376, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 121 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
dissoluta (Nees ex Steud.) C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 589, in clavi, 591 (1936): *Anthistiria dissoluta*.
Griffithii Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 92 (1939); et in *Indian Forester*, 1939, lxxv. 86.—Ind. or. (Assam).
iringensis Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 101 (1938).—Tanganyika Terr.
micrathera (Pilger) Pilger ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 379 (1936): *Cymbopogon micrathelus*.*
pendula (Peter) Peter, l. c. 374, in clavi, 377: *Andropogon pendulus*.*
Piovani Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 63 (1940).—Abyss.
squarrosula Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 375, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 118 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
subaristata Peter, l. c., in clavi, germanice; et l. c. 120, latine.—Tanganyika Terr.*

HYPERBAENA Miers (Menispermac.).

- Allenii* Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 310.—Panamá.
brunneascens Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 21 (1940).—Guatem.
leptobotryosa (Donn. Smith) Standley, l. c. xviii. 618 (1937), in obs.: *Phyllanthus leptobotryosus*.
solimoënsana Moldenke in *Phytologia*, i. 277 (1938).—Bras. (Amaz.); Guiana Brit.?
Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 232 (1940).—Guatem.

HYPERICUM L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- aegyptiacum* Spreng. *Syst.* iii. 334 (1826), in syn.; fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: *H. aegypticum*.
aegyptium Murr. *Syst. Veg.* ed. 13, 583 (1774); *Houtt. Nat. Hist.* ii. v. 572 (1775); *Christm. Pflanzenz. Syst.* iv. 313 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: *H. aegypticum*.
brachycalycinum Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 126 (1938), in obs., pro syn.: *H. byzantinum*.
bulgaricum Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 59 (1915).—Thracia.
Carbonelli Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 105 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
conjunctum Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 193, hybr.?—Japan.
cyclosepalum K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 266 (1939).—Kurdistan.; Mesopotam.*
Dyeri Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 422: *H. lysimachioides* Wall. ex Dyer.
formosum Takht. in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 209 (1937).—Armen.
gracilipes Stapf ex C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 32.—Ind. or. (Assam).
Hayatae Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 85.—Formosa.*
Hintoni Bullock in *Kew Bull.* 1936, 390.—Mexico.
hyugamontanum Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 192.—Japan.*
Komarovii Gorschk. in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 428.—Ross. asiat. (Kirghizia).
koshiense Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 210.—Japan.
Leichtinii Stapf ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 125 (1938), in obs.—Kurdistan.
leucoptycodes Steud. ex Delile in *Rochet, Sec. Voy. Choja*, 339 (1846), nomen; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 96 [1847], descr.—Abyss.
maculatum Crantz, *Stirp. Austr. Fasc.* ii. 64 (1763); et l. c. ed. 2, Fasc. ii. 98 (1769).—Eur.
Metroi Maire & Sauvage in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 13.—Maroc.
Miyabei Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 193.—Japan.*
nokoënsis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 48.—Formosa.
Rimbachianum Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 108 (1937).—Ecuador.
samaniense Miyabe & Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 701, in clavi, 730.—Japan.*
Sonderi Bredell in *Bothalia*, iii. 578 (1939).—Afr. austr.*
Spragueanum Bullock in *Kew Bull.* 1936, 389: *H. fastigiatum* H. B. & K.
Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 160 (1940).—Guatem.
subalpinum Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 407.—Japan.
Suzukianum Kimura, l. c. 1940, liv. 86.—Formosa.*
taiwanianum Kimura, l. c. 84.—Formosa.*
umbrosum Kimura in *l. c. Pl. Az. Or.* i. 74 (1936).—Japan. (Hondo).
Woodsonii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 294.—Panamá.
Yamamotoi Miyabe & Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 701, in clavi, 731.—Japan.*

HYPHAENE Gaertn. (Palmae).

- luandensis* Gossv. in *Bol. Serv. Agric. e Comerc. Coloniz. e Florest., Luanda*, 1935, 77; cf. Gossv. & Mendonça, *Carta Fitogeogr. Angola*, 118 (1939), in adnot.—Angola.

- HYPHEAR** Danser (Loranthac.).
koumensis (Sasaki) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 418: *Loranthus koumensis*.
Tanakae (Franch. & Savat.) Hosokawa, l. c.: *Loranthus Tanakae*.
- HYPOCHOERIS** L. (Compos.).
alba Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 196 (1937).—Argent.*
angustifolia (Litard. & Maire) Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 44 (1927), in obs.: *H. laevigata* subsp. *angustifolia*.
cryptocephala (Sch. Bip.) Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 251 (1936), in obs.: *Achyrophorus cryptocephalus*.
Grisebachii Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 194 (1937).—Argent.; Urug.*
Hohenackeri (Sch. Bip.) Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 251 (1936), in obs.: *Achyrophorus Hohenackeri*.
megapotaamica Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 192 (1937).—Argent.; Urug.*
microcephala (Sch. Bip.) Cabrera, l. c. 200: *Achyrophorus microcephalus*.
mucida Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 250 (1936).—Boliv.
Rosengurtii Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iii. 150 (1938).—Urug.*
Tweediei (Hook. & Arn.) Cabrera, l. c. ii. 203 (1937): *Seriola Tweediei*.*
- HYPOCYRTA** Mart. (Gesneriac.).
Dusenii Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 3, p. 4 (1937).—Bras. (Paraná).*
- HYPOESTES** Soland. ex R. Br. (Acanthac.).
arachnopus Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 487 (1938).—Madag.
Catati Benoist, l. c. 1938, lxxxv. 683 (1939).—Madag.
chlorotricha (Boj. ex Nees) Benoist, l. c. 1937, lxxxiv. 485 (1938): *Lasiocladus chlorotrichos*.
cinerascens Benoist, l. c. 483. —Madag.
cochlearia Benoist, l. c. 485. —Madag.
egena Benoist, l. c. 1938, lxxxv. 684 (1939).—Madag.
mangokiensis Benoist, l. c. 1937, lxxxiv. 484 (1938).—Madag.
Perrieri Benoist, l. c. 1938, lxxxv. 684 (1939).—Madag.
pubiflora T. Anders. ex Baron in *Rev. Madag.* viii. 359 (1906); cf. Benoist in *Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 31 (1939).—Madag.
scoparia Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 685 (1939).—Madag.
Sennii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 51 (1940).—Abyss.
stenoptera Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 683 (1939).—Madag.
tetraptera Benoist, l. c. 686. —Madag.
tubiflora Benoist, l. c. 682. —Madag.
urophora Benoist, l. c. 1937, lxxxiv. 486 (1938).—Madag.
vagabunda Benoist, l. c. 1938, lxxxv. 685 (1939).—Madag.
- HYPOGYNIUM** Nees (Gramin.).
Schlechteri (Hackel) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 156 (1940): *Andropogon Schlechteri*.
- HYPOLYTRUM** L. C. Rich. (Cyperac.).
attiense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 472 (1936), in syn.: *H. africanum*.
elegans (E. G. Camus) Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 155; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 155 (1936): *Mapania elegans*.
humile (Steud.) Boeck.; Uitt. l. c. 153; et l. c. 153, descr. emend.—Java.
scabrum Uitt. in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 215.—N. Guin.
- HYPOXIS** L. (Amaryllidac.).
boranensis Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 328 (1939).—Abyss.*
djalonenis Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 394 (1936), anglice.—Guinea Gall.
- HYPOXIS**:—
matengensis G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 376 (1939).—Tanganyika Terr.
neghellensis Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 330 (1939).—Abyss.*
pungwensis Norlindh in *Bot. Notiser*, 1937, 164.—Rhodesia.*
tristycha Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 332 (1939).—Abyss.*
Zernyi G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 375 (1939).—Tanganyika Terr.
- HYPSELANDRA** Pax & K. Hoffm. in Fedde, *Repert.* xli. 128 (1936): **Meeboldia** Pax & K. Hoffm. (Capparidac.).
variabilis (Coll. & Hemsl.) Pax & K. Hoffm. l. c.: *Boscia variabilis*.
- HYPSECHARIS** Remy (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
tridentata Griseb. in *Nachr. Ges. Wiss. Univ. Götting.* 495 (1877).—Argent.
- HYPSECHLOA** C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 499, in clavi, 530 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 300, latine. **GRAMINEAE**.
cameroonensis C. E. Hubbard, l. c. 530, anglice; et l. c., latine.*—S. Nigeria.
- HYPSERPA** Miens (Menispermac.).
ponapensis (Kanehira) Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 604, cum descr.: *Pachygone ponapensis*.
trukensis Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 274.—Ins. Carolin. (Truk).*
- HYPTIS** Jacq. (Labiata).
[Nomen conservandum.]
albicoma Epling in Fedde, *Repert. Beih.* lxxxv. 276 (1936): *H. incana Briquet*.
ampelophylla Epling, l. c. 279.—Bras. (Goyaz).
apertiflora Epling, l. c. 273.—Bras. (Paraná).
arbuscula Epling, l. c. 219.—Bras. (Goyaz).
argutifolia Epling, l. c. 245.—Ecuador.
aristulata Epling, l. c. 231.—Bras. (Goyaz).
asperrima (Spreng.) Epling, l. c. 222: *Cordia asperrima*.
australis Epling, l. c. 213, in clavi; et l. c. 302 (1937), descr.—Argent.
bombycina Epling, l. c. 276 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
caduca Epling, l. c. 320 (1937).—Bras. (Goyaz).
colombiana Epling, l. c. 257 (1936).—Venez.; Colomb.; Peruv.
cretata Epling, l. c. 276.—Bras. (Minas Geraes).
cruciformis Epling, l. c. 290 (1937).—Bras. (Goyaz).
diffusa Epling, l. c. 242 (1936).—Colomb.
discolor Epling, l. c. 230.—Bras. (Minas Geraes).
erythrostachys Epling, l. c. 258.—Bras. (Minas Geraes).
eximia Epling, l. c. 223.—Bras. (Matto Grosso).
fulva Epling, l. c. 208, in clavi; et l. c. 296 (1937), descr.—Venez.; Colomb.
Gardneriana (Benth.) Epling, l. c. 233 (1936): *H. glauca* var. *Gardneriana*.
gymnocaulos Epling, l. c. 246.—Ins. Galapag.
heterodon Epling, l. c. 243.—Bras. (S. Paulo; Paraná).
hypoglauca Epling, l. c. 227.—Bras. (Minas Geraes).
imitans Epling, l. c. 268.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Paraná).
impar Epling, l. c. 257.—Bras. (Matto Grosso).
inelegans Epling, l. c. 226.—Bras. (Goyaz).
intermedia Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 510.—Guatem.
iodantha Epling in *Madroño*, v. 16 (1939).—Mexico.
lachnospaeria Epling in Fedde, *Repert. Beih.* lxxxv. 247 (1936).—Ecuador.
lanuginosa Glaziou; Epling, l. c. 288, in clavi; et l. c. 289 (1937), descr.—Bras. (Goyaz).
leptostachys Epling, l. c. 263 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
marrubioides Epling ex Hoehne, *Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; Epling in Fedde, *Repert. Beih.* lxxxv. 298 (1937), descr.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Paraná).
nivea Epling in Fedde, *Repert. Beih.* lxxxv. 252 (1936).—Bras. (Goyaz).
- HYPTIS**:—
pachycephala Epling in Fedde, *Repert. Beih.* lxxxv. 211 (1936) in clavi; et l. c. 314 (1937), descr.—Peruv.
pachyphylla Epling, l. c. 290 (1937).—Bras. (Goyaz).
paranensis Epling, l. c. 300.—Bras. (Paraná).
pauliana Epling, l. c. 232 (1936).—Bras. (S. Paulo).
paupercula Epling, l. c. 316 (1937).—Bras. (Matto Grosso).
perplexa Epling, l. c. 231 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
perpulchra Epling in *Madroño*, v. 15 (1939).—Mexico.
personata Epling in Fedde, *Repert. Beih.* lxxxv. 208 (1936), in clavi; et l. c. 312 (1937), descr.—Colomb.
propinqua Epling, l. c. 243 (1936).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
pseudoglauca Epling, l. c. 247.—Ecuador.
Rondonii Epling ex Hoehne, *Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; Epling in Fedde, *Repert. Beih.* lxxxv. 296 (1937), descr.—Bras. (Matto Grosso).
scandens Epling in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (Bot. Maya Area) 239 (1940).—Guatem.
sclerophylla Epling in Fedde, *Repert. Beih.* lxxxv. 234 (1936).—Bras. (Goyaz).
silvestris Epling, l. c. 249.—Colomb.
similis Epling, l. c. 258.—Bras. (Matto Grosso).
simulans Epling, l. c. 282.—Bras. (Ceará).
stachydfolia Epling, l. c. 264.—Bras. (Bahia).
tenuifolia Epling, l. c. 270.—Bras. (S. Paulo).
thyrsiflora Epling, l. c. 237.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo).
viminea Epling, l. c. 317 (1937).—Bras. (Matto Grosso).
- HYSSOPUS** L. (Labiata).
ambiguus (Trautv.) Iljin ex Prochorov. & Lebel. *Dushist. Rast. Altai*, 35 (1932);* cf. Krylov, *Fl. Sibir. Occ. ed.* 2, ix. 2380 (1937): *H. officinalis* var. *ambiguus*.
- HYSTRICHOPHORA** Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 288 (1936). **COMPOSITAE**.
macrophylla Mattf. l. c. 289.—Tanganyika Terr.
- HYSTRIX** Moench (Gramin.).
coreana (Honda) Ohtei in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 653: *Elymus coreanus*.
Duthiei (Stapf) Bor in *Indian Forester*, 1940, lxvi. 544, cum descr. ampl.; *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 411: *Asperella Duthiei*.
gracilis (Hook. f.) Allan, *Introd. Grasses N. Z.* (Bull. Dept. Sc. & Indust. Res. N. Z. No. 49) 88, 155, indice (1936): *Gymnostichum gracile*.
japonica (Hackel) Ohtei in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 185: *Asperella japonica*.
kunlunensis Hao in *Engl. Jahrb.* lxviii. 580 (1938).—Tibet (Kokonor).
laevis (Petrie) Allan, *Introd. Grasses N. Z.* (Bull. Dept. Sc. & Indust. Res. N. Z. No. 49) 88, in obs., 155, indice (1936): *Asperella laevis*.

I

- IBADJA** A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 784. **LEGUMINOSAE**.
Walkerii A. Cheval. l. c. 785.—Gabon.*
- IBERIDELLA** Boiss. (Crucif.).
pygmaea (Viv. ex Spreng.) Gillet & Magne, *Nouv. Fl. Franç.* ed. 1, 38 (1863), in clavi: *Hutchinsia pygmaea*.
- IBERIS** L. (Crucif.).
aperta Barb.-Gamp. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920 Sér. II. xii. 241 (1921).—Pyren.
hirtula Welw. ex G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 19, pro syn.: *I. odorata*.
- IBICELLA** (Stapf) v. Eselt. (Martyniac.).
[PROBOSCIDIA sect. IBICELLA Stapf.]
Parodii Abbiatti in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 458 (1939).—Argent.*
- IBIDIUM** Salisb. (Orchidac.).
quinquelobatum (Poir.) Acuña in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (Cat. Descr. *Orquid. Cub.*) 33 [1939]: *Ophrys quinquelobata*.

IBOZA N. E. Brown (Labiata).
multiflora (Benth.) E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 66: *Moschosma multiflora*.
urticifolia (Baker) E. A. Bruce, l. c.: *Moschosma urticifolia*.

ICHNANTHUS Beauv. (Gramin.).
conjunctus Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 297 (1936).—Cuba.*
lagotis (Trin.) Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii, 10: *Panicum lagotis*.
villosus Swallen, l. c.—Brit. Honduras.

ICHNOCARPUS R. Br. (Apocynac.).
 [Nomen conservandum.]
fulvus Kerr in *Kew Bull.* 1937, 91.—Siam.
oliganthus Tsiang in *Sunyatsenia*, iii, 156 (1936).—China (Kwangtung; Hainan).
uliginosus Kerr in *Kew Bull.* 1937, 92.—Siam.

ICICARIBA Maza, Fl. Haban. 214; cf. Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 66 (1914), in syn.: **BURSERIA** Jacq. (Burserac.).
Simaruba Maza, l. c., in syn.: *Bursera gummifera*.

ILEX L. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).
ampla I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 123.—Guatem.
anodonta Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 245 (1940).—Guatem.
Archboldiana Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 333.—N. Guin.
belizensis Lundell in *Phytologia*, i, 217 (1937).—Brit. Honduras.
Brassii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 334.—N. Guin.
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii, 629 (1937).—Costa Rica.
chapaensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 373.—Indo-China (Tonkin).
chiriquensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 88 (1940).—Panamá.
cristata Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 333.—N. Guin.
Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 88 (1940).—Panamá.
gracilipes I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 124.—Guatem.
hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii, 374 (1938).—Honduras.*
khasiana Purkay. n *Indian Forester*, 1938, lxiv, 280.—Ind. or. (Assam).
kiusiana Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 873, hybr.?—Japon. (Kiushiu).
Laurocerasus Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 509.—Borneo.
Makinoi Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv, 455: I. Fauriei (Loes.) Makino.
megistocarpa Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 373.—Indo-China (Tonkin).
monseratensis Semmen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 93) 39 (1917), in obs.—Hispan.
montana Torr. & A. Gray in A. Gray, *Man. Bot.* ed. 1, 276 (1848); Fernald in *Rhodora*, 1939, xli, 424-8.—U.S.A. (W. States).
monticola A. Gray, l. c. ed. 2, 264 (1856), nomen illegit.; Fernald, l. c.: I. *montana* Torr. & A. Gray.
oppositifolia Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 223.—Borneo.
quercetorum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 122.—Guatem.
radicans Nakai, *Veg. Apoi*, 37, 58 (1930), nomen seminudum; cf. Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l, 187.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Japon.
ramonensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii, 630 (1937).—Costa Rica.
Rimbachii Standley, l. c. xvii, 198 (1937).—Ecuador.
subtriflora Griseb. ex Loes. in *Engl. Jahrb.* xv, 312 (1892).—Jamaica.

ILEX:—
uraiana Hayata ex Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 378 (1936), in syn.: I. *Mutchagura*.
Volkensiana (Loes.) Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l, 607: I. *Mertensii* var. *Volkensiana*.
zygophylla Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 224.—Borneo.

ILIAMNA Greene (Malvac.).
Bakeri (Jepson) Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i, 228 (1936): *Sphaeralcea Bakeri*.
Crandallii (Rydb.) Wiggins, l. c.: *Sphaeralcea Crandallii*.
grandiflora (Rydb.) Wiggins, l. c. 223: *Sphaeralcea grandiflora*.
latibracteata Wiggins, l. c. 225.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
longispala (Torr.) Wiggins, l. c. 227: *Sphaeralcea longispala*.

ILJINIA Korovin; Korovin in Komarov, *Fl. URSS*, vi, 309, 877 (1936), descr. **CHENOPODIACEAE**.

ILLECEBRUM L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
indicum Houtt. *Nat. Hist.* ii, vii, 713, t. 43, fig. 3 (1777); * *Christm. Pflanzensyst.* v, 731, t. 43, fig. 3 (1779); * fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 336, in syn.: *Alternanthera sessilis*.

ILICUM L. (Magnoliac.).
parvifolium Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 27.—Indo-China (Anam).
spatulatum Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi, 175 (1940).—China (Kwangsi).

ILLIGERA Blume (Hernandiace.; Combretac., Gen. Pl.).
Dunniana Léveillé; Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii, 256, cum descr. ampl.—China (Kweichau).
villosa C. B. Clarke; C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 212, descr. ampl.—Ind. or. (Assam).
yaoshanensis Hao in *Fedde, Repert.* xlii, 84 (1937).—China (Kwangsi; Hainan).

ILYSANTHES Rafin. (Scrophulariac.).
aristato-serrata (Hayata) Sasaki, *List Pl. Formosa*, 306 (1928); *Bonnaya aristato-serrata*.
Ellobum Baker, *Onkruidfl. Jav. Suikerrietgr.* (*Handb. Suiker-Kult. Riets-Fabric. Java*) 613 [1930], in adnot., errore: *Lindernia Ellobum*.
rupicola Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 208 (1939).—Abyss.*

IMPATIENS L. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).
albo-pustulosa H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii, Mém. 1, 99 (1934).—Madag.
alveolata H. Perrier, l. c. 77.—Madag.
amoena H. Perrier, l. c. 17.—Madag.
amphibia H. Perrier, l. c. 70.—Madag.
andringitrensis H. Perrier, l. c. 98.—Madag.
ankaizinensis H. Perrier, l. c. 58.—Madag.
anovensis H. Perrier, l. c. 34.—Madag.
antongiliana H. Perrier, l. c. 14.—Madag.
arachnoides H. Perrier, l. c. 100.—Madag.
asperipes H. Perrier, l. c. 95.—Madag.
asperipetala H. Perrier, l. c. 80.—Madag.
atro-rubra H. Perrier, l. c. 94.—Madag.
bicaudata H. Perrier, l. c. 10.—Madag.
bidentata H. Perrier, l. c. 39.—Madag.
biophytoides H. Perrier, l. c. 83.—Madag.
boinensis H. Perrier, l. c. 28.—Madag.
bullata H. Perrier, l. c. 104.—Madag.
celatiflora H. Perrier, l. c. 101.—Madag.
celligera H. Perrier, l. c. 73.—Madag.
Danguyana H. Perrier, l. c. 12.—Madag.
Decaryana H. Perrier, l. c. 71.—Madag.
Delphini Scott Elliot ex H. Perrier in *Cat. Pl. Madag., Balsaminac.* 15 (1934), in syn.: I. *Rutenbergii*.
echinosperma H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii, Mém. 1, 61 (1934).—Madag.
elachistocentra G. M. Schulze ex Schlieben in *Gartenflora*, 1936, lxxxv, 324, in obs.; G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 423 (1936), latine.—Tanganyika Terr.

IMPATIENS:—
elatostemmoides H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii, Mém. 1, 102 (1934).—Madag.
eriosperma H. Perrier, l. c. 11.—Madag.
fontinalis H. Perrier, l. c. 74.—Madag.
fuchsoides H. Perrier, l. c. 18.—Madag.
fulgens H. Perrier, l. c. 13.—Madag.
furcata H. Perrier, l. c. 72.—Madag.
gibbosa H. Perrier, l. c. 85.—Madag.
Humberti H. Perrier, l. c. 86.—Madag.
inaperta (H. Perrier) H. Perrier, l. c. 110: *Impatiens* *tella* *inaperta*.
ivohibensis H. Perrier, l. c. 91.—Madag.
Johnii E. Barnes in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1939, xviii, 102.—Ind. or. (Travancore).
justicioides H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii, Mém. 1, 89 (1934).—Madag.
lachnosperma H. Perrier, l. c. 41.—Madag.
longipedunculata H. Perrier, l. c. 42.—Madag.
lugubris H. Perrier, l. c. 82.—Madag.
luteo-viridis H. Perrier, l. c. 88.—Madag.
majungensis H. Perrier, l. c. 62.—Madag.
manongarivensis H. Perrier, l. c. 47.—Madag.
masoalensis H. Perrier, l. c. 33.—Madag.
microceras Baker in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III, xvi, 109 (1939).—Java.
munnarensis E. Barnes in *Kew Bull.* 1938, 32.—Ind. or. (Travancore).
pallidissima H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii, Mém. 1, 90 (1934).—Madag.
pandata E. Barnes in *Kew Bull.* 1938, 33.—Ind. or. (Travancore).
parvigaleata H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii, Mém. 1, 87 (1934).—Madag.
paucisemina H. Perrier, l. c. 105.—Madag.
pellucidinervis H. Perrier, l. c. 86.—Madag.
peperomioides H. Perrier, l. c. 103.—Madag.
perfecunda H. Perrier, l. c. 75.—Madag.
ramenensis H. Perrier, l. c. 32.—Madag.
recurvinervis H. Perrier, l. c. 76.—Madag.
rubrolineata H. Perrier, l. c. 84.—Madag.
rudicaulis H. Perrier, l. c. 40.—Madag.
sacculifera H. Perrier, l. c. 31.—Madag.
sambiranensis H. Perrier, l. c. 46.—Madag.
Schliebenii G. M. Schulze ex Schlieben in *Gartenflora*, 1936, lxxxv, 323, in obs.; * G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 422 (1936), latine.—Tanganyika Terr.
scripta H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii, Mém. 1, 78 (1934).—Madag.
spathulifera H. Perrier, l. c. 92.—Madag.
subabortiva H. Perrier, l. c. 106.—Madag.
subbrubiflora H. Perrier, l. c. 97.—Madag.
substerilis H. Perrier, l. c. 107.—Madag.
substipulata H. Perrier, l. c. 48.—Madag.
thamnoidea G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 423 (1936).—Tanganyika Terr.
torenioides H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii, Mém. 1, 36 (1934).—Madag.
triandra H. Perrier, l. c. 93.—Madag.
tricarinata H. Perrier, l. c. 28.—Madag.
trichocarpa H. Perrier, l. c. 52.—Madag.
trichosperma H. Perrier, l. c. 96.—Madag.
truncicola H. Perrier, l. c. 45.—Madag.
tsaratananae H. Perrier, l. c. 32.—Madag.
tuberosa H. Perrier, l. c. 25.—Madag.
Tweedieae E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 49.—Kenya Col.
urticoides H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii, Mém. 1, 81 (1934).—Madag.
venusta H. Perrier, l. c. 49.—Madag.
vesiculifera H. Perrier, l. c. 30.—Madag.
Viguieri H. Perrier, l. c. 56.—Madag.

IMPERATA Cyrill. (Gramin.).
praecoquis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii, 385.—Japon.

IMPERATIA Moench (Caryophyllac.).
bithynica Degen, *Fl. Velebit.* ii, 95 (1937), in obs.—Dalmat.

INDIGOFERA L. (Legumin.).
annua Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 470.—S. Rhodesia.
boranensis Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 69 (1939).—Abyss.*

INDIGOFERA:—

- Chuniana Metcalf in *Sunyatsenia*, iv. 155 (1940).—China (Hainan).*
- Ciferrii Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 128.—Somal. Ital.*
- commiphoroides Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 69 (1939).—Abyss.*
- Cufodontii Chiov. l. c. 71.—Abyss.*
- gracillima Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 29 (1936).—China (Yunnan).
- hainanensis Tsai & Yü, l. c. 30; Metcalf in *Sunyatsenia*, iv. 154 (1940), descr. ampl.—China (Hainan).
- koreana Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 328.—Corea.
- macilenta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 26 (1940).—Mexico.
- Maffei Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 128.—Somal. Ital.*
- Matudai Lundell in *Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938).—Mexico.
- nitida Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 70.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- okinawae Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 659; I. galeoides var. liukiensis Matsumura.
- shinyangensis Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 471.—Tanganyika Terr.
- Sousae M. A. Exell in *Bol. Soc. Brot.* 1937, Sér. II. xii. 8.—Afr. Lusit. Or.
- stipulosa Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 75 (1939).—Abyss.*
- subhirtella Chiov. l. c. 77.—Abyss.*
- tengyuehensis Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 31 (1936).—China (Yunnan).
- tenuis Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 472.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
- Tsiangiana Metcalf in *Sunyatsenia*, iv. 156 (1940).—China (Hainan).*
- Zavattarii Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 77 (1939).—Abyss.*

INDOCALAMUS Nakai (Gramin.).

- oiwakensis (Makino & Nemoto) Nakai in *Rika-Kyoiku*, xv. vi. 67 (1932); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 863 (1936): Pseudosasa oiwakensis.

INDOVETHIA Boerl. in Feestbundel P. J. Veth, 90 (1894). VIOLACEAE.

INGA Scop. (Legumin.).

- altissima Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 4 (1938).—Bras. (Amaz.).
- antioquensis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 118 (1936).—Colomb.
- Archeri Britton & Killip, l. c. 113.—Colomb.
- Bolivariana Britton & Killip, l. c. 119.—Colomb.
- Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 495 (1937).—Costa Rica.
- brunnescens Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 115 (1936).—Colomb.
- Caldasiana Britton & Killip, l. c.—Colomb.
- caudata Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 358.—Bras. (Amaz.).
- Chardonii Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 121 (1936).—Colomb.
- chartana Britton & Killip, l. c. 119.—Colomb.
- chinacotana Britton & Killip, l. c. 122.—Colomb.
- chiriquensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 78 (1940).—Panamá.
- culagana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 115 (1936).—Colomb.
- Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 79 (1940).—Panamá.
- Duquei Harms in *Fedde, Repert.* xliii. 111 (1938).—Colomb.

INGA:—

- ericarpoides Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 121 (1936).—Colomb.
- fredoniana Britton & Killip, l. c.—Colomb.
- goniocalyx Britton & Killip, l. c. 117.—Colomb.
- Herthae Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 332 (1939).—Ecuador.
- Hintoni Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 304.—Mexico.
- longispica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 497 (1937).—Costa Rica.
- microdonta Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 120 (1936).—Colomb.
- microstachya Britton & Killip, l. c. 115.—Colomb.
- Montealegrei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1554 (1938).—Cult.
- Mutisii Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 114 (1936).—Colomb.
- oblanceolata Britton & Killip, l. c. 116.—Colomb.
- ochroloba Zipp. in *Flora*, xii. 282 (1829), in obs.—N. Guin.
- pamplonae Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 119 (1936).—Colomb.
- polita Killip, l. c. 192.—Colomb.
- pseudofastuosa Britton & Killip, l. c. 123.—Colomb.
- pseudospuria Britton & Killip, l. c. 122.—Colomb.
- racemiflora Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 4 (1938).—Bras. (Amaz.).
- santanderensis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 114 (1936).—Colomb.
- Schimpffii Harms in *Fedde, Repert.* xliii. 112 (1938).—Ecuador.
- sierrae Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 123 (1936).—Colomb.
- Smithii Britton apud Britton & Killip, l. c. 117.—Colomb.
- speciosissima Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 6 [1940]: I. superba Pittier.
- stenophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 499 (1937).—Costa Rica.
- subvestita Standley, l. c. xxii. 27 (1940).—Guatem.
- superba Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 353 (1938).—Venez.
- titiribiana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 118 (1936).—Colomb.
- venusta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 500 (1937).—Costa Rica.
- Yunckeri Standley, l. c. ix. 296 (1940).—Honduras.

INULA L. (Compos.).

- Dalzellii Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 632 (1937): Vicoa cernua.
- fruticosa Sch. Bip. ex Delile in *Rochet, Sec. Voy. Choja*, 341 (1846), nomen; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 398 [1848], descr.—Abyss.
- Hausknechtiana Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 185 (1939), in obs., pro syn.: I. rhizocephala forma integrifolia Bornm.?
- Huberi Beauverd in *Candollea*, vii. 272 (1937).—Graecia.*
- japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); Thunb. *Fl. Jap.* 318 (1784).—Japan.
- Kitamura Tatesaki ex Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. xiii. (Compos. Jap. I.) 267 (1937), in syn.: I. salicina var. asiatica Kitamura.
- limonella (Heldr. ex Haldeszy) Heldr. ex K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 97: I. attica var. limonella.
- prostrata Rothmaler in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Ser. II. xiii. 282 [1939].—Lusitan.
- rupicola Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 344 (1937), in syn.: Vicoa rupicola. Sophieae Beauverd in *Candollea*, vii. 273 (1937).—Graecia.*
- Wissmanniana Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 127.—China (Yunnan).

IPHIGENIA Kunth (Liliac.).

- sudanica A. Cheval. in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 350 (1936), in syn.: I. Leder-mannii.
- IPHIGENIOPSIS F. Buxb. in *Bot. Archiv*, xxxviii. 228, 264 (1936). LILLIACEAE.
- flexuosa (Baker) F. Buxb. l. c.: Iphigenia flexuosa.*
- Junodii (Schinz) F. Buxb. l. c. 229, 264: Iphigenia Junodii.*
- Schlechteri (Engl.) F. Buxb. l. c. 264: Iphigenia Schlechteri.
- strumosa (Baker) F. Buxb. l. c. 228, 264: Iphigenia strumosa.
- IPOMOEA L. (Convolvulac.).
- Austin-Smithii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1566 (1938).—Costa Rica.
- Brassii C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 72 (1936).—Austral. (N. Territory).
- Chilopsidis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 206 (1937).—Mexico.
- chiriquensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 334.—Panamá.
- consimilis Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 112 (1938).—Tanganyika Terr.
- cordata L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 31 (1939).—Mexico.*
- Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 98 (1940).—Panamá.
- fluvillosa Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 111 (1938).—Tanganyika Terr.
- Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 46 (1940).—Mexico.
- Gillei Stamer in *Ann. Soc. Sc. Brux.* 1938, lviii. Sér. II. 109.—Congo Belg.
- Goodellii Hort. ex Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 307 (1936), in syn.: I. crassicaulis var. Goodellii Degener.
- Grisebachiana Meissn. in *Mart. Fl. Bras.* vii. 264 (1869), in obs.: I. sericantha Griseb.
- heterocalyx Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 110 (1938).—Tanganyika Terr.
- kiiruninsularis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 116.—Formosa.
- lanata E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1937, 425.—Tanganyika Terr.
- latisejala E. A. Bruce, l. c. 1940, 62.—Somal. Brit.
- lineariloba Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 174 (1939).—Abyss.*
- lutambensis Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 111 (1938).—Tanganyika Terr.
- maltratana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 46 (1940).—Mexico.
- mesatlantica Andredszky in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 112.—Marocc.*
- microcalyx Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 110 (1938).—Tanganyika Terr.
- petiolulata Schulze-Menz, l. c. 111.—Tanganyika Terr.
- pilosa Hoult. *Nat. Hist.* II. vii. 573, t. 42, fig. 2 (1777);* *Christm. Pflanzenzusst.* v. 562, t. 42, fig. 2 (1779), in nota;* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 361, in syn.: Merremia umbellata.
- Plummerae A. Gray, *Syn. Fl. N. Am.* ed. 2, ii. 1. Suppl., 434 (1886).—U.S.A. (Arizona).
- quesadana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 99 (1940).—Costa Rica.
- tapirapoanensis Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 148 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 38 (1938), descr.*—Bras. (Matto Grosso).
- trinervia Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 109 (1938).—Tanganyika Terr.
- tuboides Degener & v. Ooststr. in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 307 (1940).—Ins. Sandvic.*
- IPOMOPSIS Michx. (Polemoniace.).
- rubra (L.) Wherry in *Bartonia*, 1936, No. 18, 56 (1937): Polemonium rubrum.*
- IRESINE P. Br. (Amaranthac.).
- [Nomen conservandum.]
- arrecta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1550 (1938).—Costa Rica.

IRESINE:

Cardenasii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 241 (1937).—Boliv. hebanthoides *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 58 (1937).—Mexico.
Macbridei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 152 (1936).—Peruv.

IRIS L. (Iridac.).

albida Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 117 (1915).—Thracia.
albomarginata R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 42 (1936): I. *coerulea* B. Fedtsch. atropatana *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 252 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
Brandzae Prodan in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 103 (1936).—Ruman.*
californica Leichtl. in *Garden*, 1897, lii. 126, in obs.; *Purdy in Garden*, 1898, liii. 1, in obs.—U.S.A. (Calif.).
cathayensis Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iv. 140 (1939).—China (Kiangsu).
cisfretana Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 86 (1936), in obs., pro syn.: I. *Theresiae*. *citiregalis* R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxix. 54 (1937), nomen.—U.S.A. (Louisiana)?
colchica *Kemul.-Nat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphillis, Acad. Sc. URSS, Sect. Georgia*, Fasc. 3, p. 3 (1938).—Transcaucas. (Georgia).
confusa *Sealy in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. cii. 414, in adnot., 432.—China (Szechuan; Yunnan).
Cuatrecasasi Font Quer in *Cavanillesia*, v. 45 (1932), in obs.: I. *serotina*.
Fernaldii R. C. Foster, *Irid. Sp. Nov.* 1 (1938).—U.S.A. (Calif.).
humboldtiana *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 263 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Koenigi *Sosn. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Georg.* ii. 229 (1938), hybr.?—Hort.
Lansdaleana *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 186 (1939).—U.S.A. (Calif.).
Melzeri Prodan in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 123 (1936).—Ruman.*
Munzii R. C. Foster, *Irid. Sp. Nov.* 2 (1938).—U.S.A. (Calif.).
× *orientosa* *Simonet in Rev. Hort.* 1938-9, n. s. xxvi. 283 (1938), gallice.—Cult.*
× *Rotschildi* *Degen, Fl. Velebit.* i. 646 (1936).—Dalmat.
× *tenosa* *Simonet in Rev. Hort.* 1938-9, n. s. xxvi. 282 (1938), gallice.—Cult.*
Thompsonii R. C. Foster in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 199.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
transfretana *Pau ex Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 84 (1936), in obs., pro syn.: I. *Theresiae*.
Trippneriana *E. Peter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 129.—China (Kansu).
Willmottiana *Foster in Gard. Chron.* 1901, Ser. III. xxix. 261.—Turkestan.

IRYANTHERA Warb. (Myristicac.).

coriacea *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 218.—Bras. (Amaz.).
crassifolia *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 431 (1938).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
dialyandra *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 215.—Bras. (Amaz.).
elliptica *Ducke, l. c.* 219.—Bras. (Amaz.).
grandis *Ducke, l. c.* 220.—Bras. (Amaz.).
Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 151 (1936).—Bras. (Amaz.).*
lanceifolia *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 217.—Bras. (Amaz.).
longiflora *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).
obovata *Ducke, l. c.* 221.—Bras. (Amaz.).
olacoides (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 427 (1938): *Dialyanthera olacoides*.
polyneura *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 216.—Bras. (Amaz.).

ISACHNE R. Br. (Gramin.).

arisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 96 (1917); et *l. c.* vii. 57 (1918).—Formosa.
ascendens *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 537.—Indo-China (Tonkin).*

ISACHNE:

dioica *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 537.—Indo-China (Anam).*
glaucescens (*H. B. & K.*) *Pittier in Minist. Agric. & Cria, Bol. Tècn. No. 1 (Lista Provis. Gram. Venez.)* 49 (1937): *Panicum glaucescens*.
heterantha *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 96 (1917); et *l. c.* vii. 56 (1918).—Formosa.

ISALOA Humbert in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 316. SCROPHULARIACEAE.

lepida *Humbert, l. c.*—Madag.*

ISANTHERA Nees (Gesneriac.).

austrokiushuensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 29, in syn.: I. *discolor* var. *austrokiushuensis* *Ohwi*.

ISATIS L. (Crucif.).

anceps *N. Busch in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 243 (1936);* et in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 208, 643 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
Buschiana *Karjagin in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 263 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
collina *Boiss. Fl. Or.* i. 379 (1867), in obs., pro syn.: I. *glauca* var. *collina* *Boiss.*
conringiifolia *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 78 (1936).—Armen.
eriocarpa *Blakelock in Kew Bull.* 1939, 186.—As. Min.
floribunda *Boiss. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 79 (1936).—As. Min.
glabrisiliqua *Blakelock in Kew Bull.* 1939, 187.—Mesopotam.
Guestii *Blakelock, l. c.* 186.—Cilicia; Mesopotam.
jacutensis (*N. Busch*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 214 (1939): I. *tinctoria* subsp. *jacutensis*.
sevangensis *N. Busch in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 356 (1937).—Armen.*

ISCHAEMUM L. (Gramin.).

hirsutum *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 356, in clavi, germanice; et *l. c.* Anhang, 115 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
Hubbardii *Bar in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 98 (1939).—Ind. or. (Assam).
indicum (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320.—Java.
taborense *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 406 (1936).—Tanganyika Terr.

ISCHNEA F. Muell. (Compos.).

latifolia *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 475 (1940).—N. Guin.
spatulata *Mattf. l. c.* lxxviii. 267 (1937).—N. Guin.

ISEILEMA Anderss. (Gramin.).

eremacum *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1937, xlix. 83 (1938).—Austral. (Queensland).
fragile *S. T. Blake, l. c.* 85.—Austral. (Queensland).
laxum *Hackel ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 43 (1888); *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 682 (1889).—Ind. or.; Zeylan.

ISERTIA Schreb. (Rubiace.).

Krausei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 216 (1936).—Peruv.

ISKANDERA N. Busch in Komarov, Fl. URSS,

viii. 319, 649 (1939). CRUCIFERAE.
hissarica *N. Busch, l. c.* 320, 649.—Pamir; Alai.

ISOBERLINIA Craib & Stapf (Legumin.).

densiflora (*Baker*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 415: *Berlinia densiflora*.
magnistipulata (*Harms*) *Milne-Redhead, l. c.*: *Berlinia magnistipulata*.
Scheffleri (*Harms*) *Greenway in Kew Bull.* 1937, 416: *Berlinia Scheffleri*.

ISOGLOSSA Oerst. (Acanthac.).

cyclophylla *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 357 (1937).—Congo Belg.
Humberti *Mildbr. l. c.* 358.—Congo Belg.

ISOLEPIS R. Br. (Cyperac.).

castanea *F. Muell. ex S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1936, xlvi. 90 (1937), in syn.: *Scirpus congruus*.

ISOLEUCAS Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 223 (1939). LABIATAE.
arabica *Schwartz, l. c.*—Arab.

ISOLONA Engl. (Annonac.).

Cooperi *Hutchinson & Dalziel in Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 5 (1937), anglisce.—Liberia; Gold Coast.

ISOPLEXIS Lindl. (Scrophulariac.).

Isabelliana (*Webb & Berth.*) *Morris in Journ. Roy. Hort. Soc.* xix. 67 (1896), in obs.: *Callianassa Isabelliana*.

ISOPYRUM L. (Ranunculac.).

Karelinianum *J. R. Drumm. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 295 (1937), in syn.: *Paraquilegia Kareliniana*.
Ohwianum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 108, japonice: I. *nipponicum* var. *stoloniferum* *Ohwi*.
pterigionocaudatum *Koidz. l. c.* 72.—Japan.

ISOTREMA Rafin. (Aristolochiac.).

Griffithii (*Hook. f. & Thoms. ex Duchartre*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 198: *Aristolochia Griffithii*.

ITACULUMIA *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 79. ORCHIDACEAE.

Ulaei *Hoehne, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*

ITEA L. (Saxifragac.).

coriacea *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 177 (1940).—China (Kwangsi).
Forrestii *Wu, l. c.* 179.—Tibet; China (Yunnan).
parvifolia *Hayata ex Yamamoto in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 248, in syn.: I. *arisanensis* var. *parvifolia* *Yamamoto*.

IVA L. (Compos.).

pedicellata (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Cyclachaena pedicellata*.

IVESIA Torr. & Gray (Rosac.).

cryptocaulis (*Clokey*) *Keck in Lloydia*, 1938, i. 130 (1939): *Potentilla cryptocaulis*.
multifoliolata (*Torr.*) *Keck, l. c.* 125: *Horkelia multifoliolata*.
purpurascens (*S. Watt.*) *Keck, l. c.* 132: *Horkelia purpurascens*.
sabulosa (*M. E. Jones*) *M. E. Jones; Keck, l. c.* 124: *Potentilla sabulosa*.

IXERIS Cass. (Compos.).

ameristophylla (*Nakai*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 45: *Cacalia ameristophylla*.
brachyrhyncha (*Hayata*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 782 (1936): *Lactuca brachyrhyncha*.
chelonifolia (*Makino*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 46: *Lactuca chelonifolia*.
denticulata (*Houtt.*) *Stebbins, l. c.*: *Prenanthes denticulata*.
gracilis (*DC.*) *Stebbins, l. c.* 50: *Lactuca gracilis*.
graminifolia (*Ledeb.*) *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 95 (1936): *Crepis graminifolia*.
grandicolla (*Nakai*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 45: *Crepidiastrum grandicollum*.
humifusa (*Dunn*) *Stebbins, l. c.* 50: *Lactuca humifusa*.
integra (*Merrill*) *Stebbins, l. c.*: *Lactuca integra*.
Keiskeana (*Maxim.*) *Stebbins, l. c.* 45: *Crepis Keiskeana*.
koshunensis (*Hayata*) *Stebbins, l. c.*: *Crepis koshunensis*.
laevigata (*Blume*) *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 353: *Prenanthes laevigata*.
Lamii (*Mattf.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 50: *Lactuca Lamii*.
lanceolata (*Houtt.*) *Stebbins, l. c.* 46: *Prenanthes lanceolata*.
papuana (*S. Moore*) *Stebbins, l. c.* 50: *Crepis papuana*.
prolixa (*S. Moore*) *Stebbins, l. c.*: *Lactuca prolixa*.
pusilla (*Mattf.*) *Stebbins, l. c.*: *Lactuca pusilla*.
pygmaea (*Zoll. & Mor.*) *Stebbins, l. c.*: *Lactuca pygmaea*.
Quercus (*Léveillé & Vaniot*) *Stebbins, l. c.* 46: *Lactuca Quercus*.

IXERIS:—

- retrosidens (Merrill) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 50: *Lactuca retrosidens*.
 riparia (Kerr) Stebbins, l. c. 51: *Lactuca riparia*.
 sagittarioides (C. B. Clarke) Stebbins, l. c.:
Lactuca sagittarioides.
 × Sekimotoi Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 33.—Japan. (Hondo).
 serotina (Maxim.) Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 95 (1936): *Youngia serotina*.
 siamensis (Kerr) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 51: *Lactuca siamensis*.
 Stebbinsiana Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 353 (1938): *Crepis stolonifera*.
 stenoma (Turcz.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 455 (1939): *Crepis stenoma*.
 taiwaniana (Nakai) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 46: *Crepidiastrum taiwanianum*.
 tamagawaensis (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 115: *Lactuca tamagawaensis*.
 umbellata (Mattf.) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 51: *Lactuca umbellata*.
 Yoshinoi (Makino & Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 237: *Lactuca Yoshinoi*.

IXIA L. (Iridac.).

[Nomen conservandum.]

- avellana R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb. n. s.* No. cxiv. 47 (1936): *I. erecta* Thunb.
 Bellendeni R. C. Foster, l. c.: *I. rochensis* (Ker-Gawl.) L. Bolus.
 Bolusii G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 10.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 conferta R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb. n. s.* No. cxiv. 47 (1936): *I. ovata* (Andr.) Steet.
 erecta Thunb. *Diss. Ixia*, 16 (1783).—Afr. austr.
 splendida G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).

IXONANTHES Jack (Linac.).

- philippinensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3758 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).

IXORA L. (Rubiace.).

- aciculiflora Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 264.—Burma (Tenasserim).
 acuticauda Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 261 (1937).—Borneo.
 aegialodes Bremek. l. c. xvi. 284 (1940).—Sumatra.
 aggregata Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 607 (1936): *I. congesta* Stapf.
 amherstiensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 322.—Burma (Tenasserim).
 andamanensis Bremek. l. c. 260.—Ins. Andaman.
 Archboldii Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 298 (1940).—N. Guin.
 Asme Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 290.—N. Hebrides.
 Backeri Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 319 (1937).—Java; Madura.
 balinensis Bremek. l. c. 327.—Ins. Sunda (Bali).
 bancana Bremek. l. c. 317.—Ins. Sunda (Banca; Billiton).
 Barberae Bremek. l. c. 243.—Borneo.
 batuensis Bremek. l. c. 273.—Sumatra (Ins. Batu).
 biflora Fosberg in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 235.—Austral. (Queensland).
 birmahica Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 263.—Burma (Tenasserim).
 bougainvilliae Bremek. in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 218.—Ins. Solomon (Bougainville).
 brachyanthera Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 263 (1937).—Borneo.
 brachycotylo Bremek. l. c. 297.—Ins. Sunda (Bali).
 brachypogon Bremek. l. c. 339.—N. Guin.
 brachyura Bremek. l. c. 259.—Borneo.
 Brandisiana Kurz; Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 265, descr. emend.—Burma (Tenasserim).
 brevicaudata Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 262 (1937).—Borneo.
 breviloba Bremek. l. c. 316.—Sumatra.
 brevipedunculata Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 271 (1937).—Ins. Austral. (Tubuai).*

IXORA:—

- calliantha Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 251 (1937).—Sumatra.
 callithyrsa Bremek. l. c. 248.—Borneo.
 capillaris Bremek. l. c. 311.—Borneo.
 capituliflora Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 297.—Ins. Andaman.
 caudata Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 237 (1937).—Borneo.
 celebica Ridley ex Bremek. l. c. 331.—Celebes.
 ceramensis Bremek. l. c. 303.—Ins. Molucc.
 cincta Bremek. l. c. 345.—N. Guin.
 Clementium Bremek. l. c. xvi. 297 (1940).—Borneo.
 confertior Bremek. l. c. xiv. 334 (1937).—N. Guin.
 coralloraphis Bremek. l. c. xvi. 278 (1940).—Java.
 coriifolia Bremek. l. c. 285.—Borneo.
 coronata A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, p. 141 (1936).—Ins. Viti.*
 daemia Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 287 (1940).—Borneo.
 Davisii Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 109.—Guiana Brit.
 deciduiflora Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 247 (1937).—Borneo.
 decus-silvae Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 332.—Burma (Tenasserim).
 deliensis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 285 (1937).—Sumatra.
 djambica Bremek. l. c. 318.—Sumatra.
 dolichothyrsa Bremek. l. c. 346.—N. Guin.
 Dorgelonis Bremek. l. c. 297.—Java.
 Duckei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 218 (1936).—Bras. (Pará).
 elliptica R. Br. ex Wall.; Ridley, *Fl. Mal. Penins.* ii. 98 (1923), descr.—Penins. Mal.
 eludens Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 174.—Burma infer.
 Enderii Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 323 (1937).—Borneo.
 engganensis Bremek. in *Blumea*, iii. 106 (1938).—Sumatra.
 fallax Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 313 (1937).—Borneo.
 farinosa Bremek. l. c. 312.—Borneo.
 feroensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 277 (1937).—Bras.
 filiflora Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 308 (1937).—Borneo.
 filipendula Bremek. l. c. 303.—N. Guin.
 flagrans Bremek. l. c. 245.—Borneo.
 Forbesii Bremek. l. c. 288.—Java.
 fucosa Bremek. l. c. 244.—Borneo.
 fugiensis Bremek. l. c. 246.—Borneo.
 fulviflora Bremek. l. c. xvi. 296 (1940).—N. Guin.
 fuscescens Valetton ex Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 292 (1937).—Borneo.
 Gaillardii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 218 (1936).—Venez.
 Gibbsiae Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 270 (1937).—Borneo.
 glomeruliflora Bremek. l. c. 264.—Borneo.
 goalparensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 336.—Ind. or. (Assam).
 granulata Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 319 (1937).—Borneo.
 guluensis Valetton ex Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 293 (1937).—Borneo.
 gyropogon Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 336 (1937).—Ins. Molucc.
 Hallierii Bremek. l. c. 267.—Borneo.
 Harveyi (A. Gray) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, p. 144 (1936): *Stylacoryne Harveyi*.
 Helwigii Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 339 (1937).—N. Guin.
 himantophylla Bremek. l. c. xvi. 277 (1940).—Sumatra (Ins. Batu; Ins. Mentawai).
 hymenophylla Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 323.—Ins. Andaman.
 imitans Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 331 (1937).—Celebes.
 inexpecta Bremek. l. c. 276.—Celebes.
 insularum Bremek. l. c. 317.—Sumatra (Ins. Simaloer; Batu; Sipora; Siberut).
 itoidea (sphalm. ityoides) Bremek. l. c. 328; et l. c. xvi. 298, 299 (1940).—Borneo.

IXORA:—

- iteophylla (sphalm. ityaphylla) Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 244 (1937); et l. c. xvi. 281, 299 (1940).—Borneo.
 Jacobsonii Bremek. l. c. xiv. 264 (1937).—Sumatra.
 Jaherii Bremek. l. c. 300.—N. Guin.
 Junghuhnii Bremek. l. c. 239.—Sumatra.
 karimatica Bremek. l. c. 291.—Borneo (Ins. Karimata).
 Kingdon-Wardii Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 261.—Burma super.
 Kjellbergii Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 305 (1937).—Celebes.
 Kochii Bremek. l. c. 340.—N. Guin.
 Koordersii (Ridley) Bremek. l. c. 293: *I. paludosa* var. *Koordersii*.
 Kurziana (Teijsm. & Binn.) Kurz in *Journ. As. Soc. Beng.* xlv. 134 (1876); Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 286 (1937), cum descr. ampl.: *Pavetta Kurziana*.
 labuanensis Bremek. l. c. 266.—Borneo.
 Lacei Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 172.—Burma infer.
 lacuum Bremek. l. c. 171.—Burma infer.
 lebangharae Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 286 (1940).—Borneo.
 Le-Testui Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 56.—Gabon.
 linggensis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 276 (1937).—Sumatra (Ins. Lingga).
 Loerzingii Bremek. l. c. 251.—Sumatra.
 macrocotyla Bremek. l. c. 260.—Borneo.
 makassarica Bremek. l. c. 332.—Celebes.
 malayana Bremek. l. c. 240.—Sumatra; Ins. Simaloer; Sipora; Siberut.
 mandalayensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 264.—Burma super.
 mangoliensis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 333 (1937).—Ins. Molucc. (Sula).
 Martinsii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 277 (1937).—Bras.
 maymyensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 335.—Burma super.
 megalothyrsa Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 249 (1937).—Borneo.
 membranifolia Valetton ex Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 292 (1937).—Borneo.
 mentangis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 323 (1937).—Borneo.
 miliensis Bremek. l. c. 313.—Borneo.
 minahassae Bremek. l. c. 332.—Celebes.
 mirabilis Bremek. l. c. 290.—Borneo.
 mollirama Bremek. l. c. 298.—Ins. Molucc. (Halmahera).
 moluccana Bremek. l. c. 332.—Ins. Molucc. (Ceram).
 moorensis (Nad.) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 269 (1937), in adnot.: *Hitoa moorensis*.
 Moszkowskii Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 335 (1937).—N. Guin.
 Motleyi Bremek. l. c. 329.—Borneo.
 Muellieri Bremek. l. c. 320, in obs.: *I. grandifolia* Muell.-Arg.
 myitkyinensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 333.—Burma super.
 myrtifolia A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, p. 142 (1936).—Ins. Viti.*
 namatanaica Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 335 (1937).—Ins. Bismarck.
 natunensis Bremek. l. c. 250.—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).
 nicobarica Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 110, in obs.; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 213, 317 (1937), in obs.: *I. Kurziana* (Teijsm. & Binn.) Kurz, quoad spec. nicobar. haud quoad typ.
 nitidula Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 262 (1937).—Borneo.
 nonantha Bremek. l. c. 257.—Borneo.
 obtusiloba Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 320.—Burma (Tenasserim).
 oresitropha Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 314 (1937).—Sumatra.
 orophila Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 321.—Burma (Tenasserim).

IXORA:—

- orovilleae *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 295 (1940).—N. Guin.
 otophora *Bremek. l. c.* 291.—Borneo.
 ovalifolia *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 170.—Burma (Tenasserim).
 palembangensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 252 (1937).—Sumatra.
 paradoxalis *Bremek. l. c.* 344.—Ins. Molucc. (Obi).
 Parkeri *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 262.—Burma (Tenasserim).
 patula *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 309 (1937).—Borneo.
 Pierrei *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 68: *I. gracilipes Pierre ex Pitard.*
 polycephala *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 265 (1937).—Borneo.
 praestans *Bremek. l. c.* xvi. 277 (1940).—Sumatra.
 pseudojavanica *Bremek. l. c.* xiv. 252 (1937).—Burma (Tenasserim); Penins. Mal.; Arch. Mal.
 pubifolia *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, p. 145 (1936).—Ins. Viti.*
 pubirama *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 173.—Burma infer.
 pygmaea *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 404.—China (Hainan).
 pyrantha *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 247 (1937).—Borneo.
 pyrrothostaura *Bremek. l. c.* xvi. 281 (1940).—Borneo.
 queenslandica *Fosberg in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxv. 234.—Austral. (Queensland).
 raivavaensis *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xiii. 273 (1937).—Ins. Austral. (Raivavae).
 rhododactyla *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 280 (1940).—Borneo.
 Ridleyi *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 325, in obs.; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 317 (1937), in obs.: *I. crassifolia Ridley.*
 Roemeri *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 334 (1937).—N. Guin.
 Romburghii *Bremek. l. c.* 258.—Borneo.
 roseituba *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 319.—Burma (Tenasserim).
 rubrinervis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 289 (1940).—Borneo.
 rugosirama *Bremek. l. c.* xiv. 306 (1937).—N. Guin.
 Ruttenii *Bremek. l. c.* 305.—Ins. Molucc. (Ceram).
 sabangensis *Bremek. l. c.* 250.—Sumatra (Ins. Weh).
 St.-Johnii *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xiii. 269 (1937).—Ins. Societ. (Huahine).
 salwensis *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 318.—Burma infer.
 scandens *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 256 (1937).—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).
 Schlechteri *Bremek. l. c.* 214, in obs.: *I. montana Schlechter.*
 Setchellii *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xiii. 266 (1937).—Ins. Societ.*
 siantanensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 289 (1940).—Arch. Mal. (Anamba).
 simalurensis *Bremek. l. c.* xiv. 323 (1937).—Sumatra (Ins. Simaloe; Ins. Batu).
 smerucensis *Bremek. l. c.* 301.—Java.
 solomonensium *Bremek. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 219.—Ins. Solomon.
 Steenisii *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 288 (1940).—Sumatra.
 stenothyrsa *Bremek. l. c.* xiv. 310 (1937).—Borneo.
 stenura *Bremek. l. c.* 259.—Borneo.
 subauriculata *Bremek. l. c.* 347: *I. longifolia Valet.*
 sulaensis *Bremek. l. c.* 299.—Ins. Molucc. (Sula).
 sumbawensis *Bremek. l. c.* 296.—Ins. Sunda (Sumbawa).
 symphorantha *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 333.—Burma super.
 tavoyana *Bremek. l. c.* 332.—Burma (Tenasserim).
 temptans *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 261 (1937).—Borneo.
 tengerensis *Bremek. l. c.* xvi. 294 (1940).—Java.

IXORA:—

- tibetana *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 261.—Tibet.
 tidorensis (*Miq.*) *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 277 (1937): *Pavetta javanica* var. *tidorensis.*
 Treubii *Bremek. l. c.* 300.—Ins. Kei; Timor Laut.
 trichandra *Bremek. l. c.* 336.—Ins. Molucc. (Buru).
 tubiflora *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, p. 144 (1936).—Ins. Viti.*
 tunicata *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 334.—Burma super.
 ulugurensis *Bremek. in Kew Bull.* 1936, 479.—Tanganyika Terr.
 umbricola *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 271 (1937).—Borneo.
 urophylla *Bremek. l. c.* 238.—Borneo.
 venusta *Bremek. l. c.* 267.—Ins. Anamba; Ins. Lingga.
 Winkleri *Bremek. l. c.* 266.—Borneo.
 Woodii *Bremek. l. c.* 263; et *l. c.* xvi. 288 (1940), descr. ampl.—Borneo.
 xantholoba *Standley in Lloydia,* 1939, ii. 215.—Guiana Brit.
 ysabellae *Bremek. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 217.—Ins. Solomon (Isabel).
 Zollingeriana *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 293 (1937).—Java.

J

- JACAIMA *Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 340. *ASCLEPIADACEAE.*
*costata (Urb.) Rendle, l. c.: Poicilla costata.**
 JACARANDA *Juss. (Bignoniaceae).*
jasminoides (Thunb.) Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 232; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 40, 232 (1937): *Bignonia jasminoides.*
superba Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. vi. 19 [1940].—Venez.
 JACOBINIA *Moric. (Acanthaceae).*
 [Nomen conservandum.]
capitata Leonard in Kew Bull. 1938, 71.—Mexico.
catalpifolia Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 123 (1914), in obs., pro syn.: *J. aurea.*
crenata Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1223 (1938).—Costa Rica.
 JACQUEMONTIA *Choisy (Convolvulaceae).*
asarifolia L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 37 (1937).—Bras. (Ceará).
decipiens v. Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 216; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 28, 216 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
*Hallieriana v. Ooststr. ll. cc.: J. cephalantha (Dammer) H. Hallier.**
pinetorum Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 372 (1940).—Guatem.
Rozynskii Standley, l. c. xi. 172 (1936).—Mexico.
Rusbyana Standley, l. c.: J. densiflora Rusby.
saxicola L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 37 (1937).—Bras. (Ceará).
villosissima v. Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 218; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 28, 218 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
 JACQUINIA *L. (Theophrastaceae; Myrsinaceae, Gen. Pl.).*
Conzattii Lundell in Phytologia, i. 247 (1937).—Mexico.
panamensis Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 329.—Panamá.
 JACQUINIELLA *Schlechter (Orchidaceae).*
miserrima (Reichb. f.) Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 425 (1938): *Epidendrum miserrimum.*
 JAMBOSA *DC. (Myrtaceae).*
 [Nomen conservandum.]
acris Panch. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 642 (1939).—N. Caled.
canalensis Panch. ex Guillaumin, l. c.—N. Caled.

JAMBOSA:—

- caryophyllata Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 266 (1936), in syn.: *Eugenia caryophyllata.*
diospyrifolia (Wall. ex Duthie) G. E. C. Fischer in Rec. Bot. Surv. Ind. xii. 95 (1938): *Eugenia diospyrifolia.*
nervosa Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 642 (1939).—N. Caled.
stelechanthoides (Kanehira) Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 544: *Eugenia stelechanthoides.*
Suzukii (Kanehira) Hosokawa, l. c. 545: *Eugenia Suzukii.*
tripetala Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 645 (1939), in syn.: *Syzygium tripetalum.*
trukensis (Hosokawa) Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 545: *Eugenia trukensis.*
 JAMESIANTHUS *Blake & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 399 (1940). *COMPOSITAE.*
alabamensis Blake & Sherff, l. c. 402.—U.S.A. (Alabama).
 JANUSIA *A. Juss. (Malpighiaceae).*
linearis Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ. iii. 69 (1940).—Mexico.*
 JAPONASARUM *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana,* xxi. 16 (1936), in adnot. *ARISTOLOCHIACEAE.*
caulescens (Maxim.) Nakai, l. c. 17, in adnot.: *Asarum caulescens.*
 JARILLA *Rusby (Caricaceae; Passifloraceae, Gen. Pl.).*
Chocola Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 200 (1937).—Mexico.
 JASMINUM *L. (Oleaceae).*
absimile L. H. Bailey, Genes Herbarium, iv. 346 (1940).—U.S.A. (Calif.) cult.; Austral.?, Afr. austr.?
albicalyx Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 64.—China (Kwangsi).
anisophyllum Kobuski, l. c. 70.—China (Yunnan).
biflorum Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 256 (1936).—Tanganyika Terr.
calicicola Kerr in Kew Bull. 1938, 26.—Siam.
carissoides Kerr, l. c. 27.—Siam.
cinnamomifolium Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 64.—China (Hainan).
Craibianum Kerr in Kew Bull. 1938, 27.—Siam; Laos.
Daenikerii Knobl. in Fedde, Repert. xli. 150 (1936).—N. Caled.
diversifolium Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 404: *J. heterophyllum Roxb.*
ellipticum Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 282 (1936).—Tanganyika Terr.
Forrestianum Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 71.—China (Yunnan).
insularum Kerr in Kew Bull. 1938, 28.—Siam.
javanicum Garcin. ex Burm. f. Fl. Ind. vi. t. 3, fig. 2 (1768), in syn.: *Christm. Pflanzensyst.* iii. 14 (1778); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 360, in syn.: *J. oblongum.*
kombense Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 256 (1936).—Madag. (Ins. Nosy-Komba).
Noldeanum Knobl. l. c. 257: *Noldeanthus angolensis.*
paougoumenum Knobl. in Fedde, Repert. xli. 150 (1936).—N. Caled.
pedicellatum A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 122 (1936).—Ins. Viti.*
pericallianthum Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 67.—Burma.
pilosicalyx Kobuski, l. c. 68.—China (Hainan).
plumosum Kerr in Kew Bull. 1938, 28.—Siam.
Putii Kerr, l. c. 29.—Siam.
rarum Kerr, l. c.—Siam.
Rehderianum Kobuski in Sunyatsenia, iii. 110 (1936).—China (Hainan).
robustifolium Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 69.—China (Yunnan).
sempervirens Kerr in Kew Bull. 1938, 30.—Siam.
sessile A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 124 (1936).—Ins. Viti.*
stellipilum Kerr in Kew Bull. 1938, 30.—Siam.

JASMINUM:

Stolzeanum Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 282 (1936).—Tanganyika Terr.
trangense Kerr in *Kew Bull.* 1938, 31.—Siam.
virgatum Kerr, l. c., non seq.—Siam.
virgatum Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 283 (1936).—Tanganyika Terr.
Wangii Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 69.—China (Yunnan).

JASONIA Cass. (Compos.).

hesperia Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 66, 231.—Marocc.*

JATROPHA L. (Euphorbiac.).

fremontoides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 37 (1940).—Mexico.

Ortegae Standley, l. c.—Mexico.

platanifolia Standley, l. c. 38.—Mexico.

regina León in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xii. 352 (1938).—Cuba.*

Standleyi Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 152 (1940).—Mexico.

JOANNESIA Vell. (Euphorbiac.).

insolita Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 8 [1940].—Venez.

JOHOWIA Epling & Looser in *Rev. Univ.*, Chile, 1937, xxii. No. 2, 168: *Cuminia* Colla (Labiata).

fernandezia (Colla) Epling & Looser, l. c. 169: *Cuminia fernandezia*.

JOOSIA Karst. (Rubiace.).

Dielsiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 219 (1936).—Peruv.

JOSSINIA Comm. ex DC. (Myrtac.).

Bryanii (Kanehira) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 542: *Eugenia Bryanii*.

JUGASTRUM Miens (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

Sifontesii Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 431 (1937).—Venez.

JUGLANS L. (Juglandac.).

mirabunda Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 17.—Japan.

JUMELLEA Schlechter (Orchidac.).

ambrensis H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 61 (1938).—Madag.

angustifolia H. Perrier, l. c. 53.—Madag.

arborescens H. Perrier, l. c. 58.—Madag.

brevifolia H. Perrier, l. c. viii. 44 (1939).—Madag.

flavescens H. Perrier, l. c. vii. 63 (1938).—Madag.

gregariiflora H. Perrier, l. c. viii. 45 (1939).—Madag.

Humberti H. Perrier, l. c. vii. 60 (1938).—Madag.

hyalina H. Perrier, l. c. 54.—Madag.

intricata H. Perrier, l. c. 62.—Madag.

linearipetala H. Perrier, l. c. 56.—Madag.

longivaginans H. Perrier, l. c.—Madag.

papangensis H. Perrier, l. c. 57.—Madag.

punctata H. Perrier, l. c. 64.—Madag.

sagittata H. Perrier, l. c. 52.—Madag.

spathulata (Ridley) H. Perrier, l. c. 55: *Angraecum spathulatum*.

subcordata H. Perrier, l. c. 61.—Madag.

JUNCELLUS C. B. Clarke (Cyperac.).

pallidiflorus Peter in *Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. II. 48 (1928); et in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. Anhang, 131 (1937), in syn.: *Cyperus alopecuroides* forma *pallidiflorus* Kükenth.

JUNCUS L. (Juncac.).

brachystigma G. Samuelsson in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 1236 (1936).—China (Szechuan; Yunnan).

cephalostigma G. Samuelsson, l. c. 1233.—Ind. or. (Sikkim); China (Yunnan).

concolor G. Samuelsson, l. c. 1232.—China (Yunnan).

elegans Royle ex D. Don; G. Samuelsson, l. c. 1232, 1235, in obs.: *J. concinnus* D. Don in *Trans. Linn. Soc. Lond.* xviii. 321 (1841), non D. Don (1825).

Fominii Zoz in *Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 51 (1938).—Russia (Ukraine; Crimea).*

JUNCUS:

Griscomi Fernald in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 401.—U.S.A. (Virginia).*

hizenensis Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 576.—Japan. (Kiushiu).*

jeholensis Satake in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 106 (1936).—Manchur.

Koidzumii Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 89.—Japan. (Hondo; Kiushiu).

latior Satake, l. c. 90.—Japan.

Longii Fernald in *Rhodora*, 1937, xxxix. 397.—U.S.A. (Virginia).*

obliquus Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

perpusillus G. Samuelsson in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 1237 (1936).—China (Szechuan).

pictus Steud.; Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 166, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).

pseudocastaneus (Lingelsh.) G. Samuelsson in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 1230 (1936), cum descr. ampl.: *J. sikkimensis* var. *pseudocastaneus*.

pseudo-Krameri Satake in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 107 (1936).—Manchur.

Stornae Groot ex Arbelaez, *Pl. Ut. Colomb.* i. 29, 142 (1936), nomen; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 157.—Colomb.

takasagomontanus Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 256.—Formosa.*

tanguticus G. Samuelsson in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 1233 (1936).—China (Kansu; Szechuan; Shensi).

Tatewakii Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 257.—Ins. Kuril.*

triflorus Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 334.—Formosa.

utahensis R. F. Martin in *Rhodora*, 1938, xl. 69.—U.S.A. (Utah).*

yokoscensis (Franch. & Savat.) Satake in *Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 1, *Juncac.* 59 (1938): *J. glaucus* var. *yokoscensis*.*

zeilanicus Houtt. *Nat. Hist.* II. xiii. Aanwyz. *Plaat.* [2], t. 93, fig. 1 (1782); *Panzer, Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [4], t. 93, fig. 1 (1785); *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in syn.: *Scleria zeylanica*.

JUNGIA L. f. (Compos.).

mitis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 634 (1938).—Ecuador.

JUNIPERUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

chekiangensis Nakai in *Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 163 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* II.) 26 (1938), in syn.: *J. formosana* var. *sinica* Nakai.

erythrocarpa Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 186.—U.S.A. (Texas).

gymnocarpa (Lemmon) Cory, l. c. 184: *J. occidentalis* var. *gymnocarpa*.

Keteleri Hort. ex Prop.-Giesel. in *Biblioth. Bot.* xxviii. Heft 114, II. 34 (1936).—Hort.*

schugnanica Komarov in *Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 482.—As. centr.

seravschanica Komarov, l. c. 481.—Turkestan; Afghan.

× *Souliei* Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 218) 164 (1917), in obs.—Hispan.

talassica Lipsky, *Veg. Forest. Turkest. (Trud. Lyes. Opit. Dyelu Ross.* xxx.) 33 (1911), nomen.—Turkestan.

JUNO Tratt. (Iridac.).

Vvedenskyi (Nevski ex Popov) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 331 (1937), cum descr. ampl.: *Iris Vvedenskyi*.*

JURINEA Cass. (Compos.).

almaatensis Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 58 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).

amplifolia Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 54 (1938).—Afghan.*

ancyrensis Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 189 (1936).—As. Min. (Anatolia).*

Antoninae Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 56 (1937).—Transcasp.*

JURINEA:

aspadana Bornm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 279 (1938).—Persia.

brassicifolia Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 55 (1938).—Afghan.*

Crupinastrum Bornm. l. c. 53.—Afghan.*

dschelalabadensis Bornm. l. c. 58.—Afghan.*

eximia Tekutj. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 123 (1938).—Ross. asiat. (Karatau).*

gedrosiaca Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 303 (1939).—Baluchistan.

Kapelkini O. Fedtsch. in *Flerov, Trans. Soil-Bot. Exped. Invest. Colon. Reg. Asiat. Ross.* Sect. II. v. II. 44 (1910).—Ross. asiat.*

karabugasica Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 54 (1937).—Transcasp.*

Kerstanii Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 56 (1938).—Afghan.*

mugodsharica Iljin in *Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi (New Sp. Fl. Kazakst.)* 277 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan).*

muliensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 659 (1937).—China (Szechuan).

nuristanica Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 52 (1938).—Afghan.*

platylepis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 658 (1937).—China (Szechuan).

Thiebauti Genty in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 456 (1936).—Syria.*

trachyloma Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 658 (1937).—China (Szechuan).

tschitralsensis Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 51 (1938).—Ind. or. (Chitral).*

Wardii Hand.-Mazz. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 290.—Tibet.

JUSTICIA L. (Acanthac.).

acuminatissima (Miq.) Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 166 (1938), in obs.; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 166, in obs.: *Rhytiglossa acuminatissima*.

adnata Imlay in *Kew Bull.* 1939, 143.—Siam.

aequalis Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 123 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).

albobracteata Leonard in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 230 (1936).—Brit. Honduras.*

alboviridis Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 115 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).

angustibracteata Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1227 (1938): *Rhytiglossa microphylla*.

Beguotii Fiori in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 222 (1939).—Abyss.*

calicicola Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 122 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).

canaliculata Benoist; Benoist, l. c. 120, latine.—Indo-China (Tonkin).

candelariae (Hemsl.) Leonard in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 231 (1936), in obs.: *Dianthera candelariae*.

candida Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 117 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).

Clemensorum Benoist; Benoist, l. c. 126, latine.—Indo-China (Anam).

cochinchinensis Benoist; Benoist, l. c. 121, latine.—Cochinch.

congestiflora Benoist, l. c. viii. 159 (1939).—Madag.

costaricana Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1229 (1938).—Costa Rica.

Decaryi Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 160 (1939).—Madag.

decurrens Imlay in *Kew Bull.* 1939, 142.—Siam.

diacantha Imlay, l. c. 138.—Siam.

distincta Imlay, l. c. 147.—Siam.

Eberhardii Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 124 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).

equitans Benoist; Benoist, l. c. 122, latine.—Indo-China (Laos).

Evrardi Benoist; Benoist, l. c. 115, latine.—Indo-China (Anam).

fastidiosa Benoist; Benoist, l. c. 127, latine.—Indo-China (Anam).

Geoffrayi Benoist; Benoist, l. c. 124, latine.—Cambodia.

JUSTICIA:—

- glomerulata *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 117 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 graphocaula *Imlay in Kew Bull.* 1939, 145.—Siam.
 inermis *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 126 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
 ingrata *Benoist*; *Benoist, l. c.* 119, latine.—Indo-China (Anam).
 ivohibensis *Benoist, l. c.* viii. 161 (1939).—Madag.
 kamptotiana *Benoist*; *Benoist, l. c.* v. 118 (1936), latine.—Cambodia.
 Kerrii *Imlay in Kew Bull.* 1939, 141.—Siam.
 laotica *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 113 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
 longula *Benoist*; *Benoist, l. c.* 116, latine.—Indo-China (Tonkin).
 Lundellii *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area)* 226 (1936).—Mexico.*
 multinodis *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 114 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
 muticitheca *Imlay in Kew Bull.* 1939, 138: *Dianthera debilis C. B. Clarke.*
 Myuros *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 118 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 nemoralis *Lillo in Lilloa, i.* 58 (1937), nomen.—Argent.*
 Oerstedii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1230 (1938): *Chilodglossa glabra.*
 oligantha *Imlay in Kew Bull.* 1939, 145.—Siam.
 oligoneura *Imlay, l. c.* 142.—Siam.
 pallida *Imlay, l. c.* 146.—Siam.
 panduriformis *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 116 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 parvibracteata *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1231 (1938).—Costa Rica.
 paupercula *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 123 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 Peckii (*Blake*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii.* 369 (1936): *Dianthera Peckii.*
 pedestris *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 158 (1939).—Madag.
 phlomooides *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 359 (1937).—Congo Belg.
 platicarpa *Lillo in Lilloa, i.* 59 (1937), nomen.—Argent.*
 Poilanei *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 125 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 polyneura *Imlay in Kew Bull.* 1939, 143.—Siam.
 prominens *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 121 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
 refractifolia (*Kuntze*) *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1232 (1938): *Ecbolium refractifolium.*
 refulgens *Leonard, l. c.* 1233.—Panamá; Costa Rica?
 rhodantha *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 120 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
 rigens *Benoist, l. c.* viii. 159 (1939).—Madag.
 salviooides *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 488: *Duvernoia salviiflora.*
 Scaettae *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 360 (1937).—Congo Belg.
 Schreiteri *Lillo in Lilloa, i.* 59 (1937), nomen.—Argent.*
 sitiens *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 158 (1939).—Madag.
 Skutchii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1234 (1938).—Costa Rica.
 strigilis *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 157 (1939).—Madag.
 subtilifolia *Imlay in Kew Bull.* 1939, 144.—Siam.
 suratensis *Imlay, l. c.* 139.—Siam.
 syncollotheca *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 429.—N. Rhodesia.
 tenuissima *Imlay in Kew Bull.* 1939, 147.—Siam.
 trichocarpa *Imlay, l. c.* 140.—Siam.
 trichotoma (*Kuntze*) *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1236 (1938): *Ecbolium trichotomum.*
 tucumanensis *Lillo in Lilloa, i.* 59 (1937), nomen.—Argent.*

JUSTICIA:—

- vagabunda *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 114 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 Valerii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1236 (1938).—Costa Rica.
 JUTTADINTERIA Schwantes (Ficooidae).
 attenuata *Walg. in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 178 (1939).—Afr. austr.-occ.*

K

- KABULIA Bor & C. E. C. Fischer in *Indian Forester*, 1939, lxxv. 611. *CARYOPHYLLACEAE.*
 Akhtarii *Bor & C. E. C. Fischer, l. c.*—Afghan.*
 KADSURA Juss. (Magnoliac.).
 ananosma *Kerr in Kew Bull.* 1936, 34.—Siam.
 polysperma *Yang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., xii.* 104 (1939).—China (Szechuan).*
 KAEMPFERIA L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 nigerica *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii.* 334 (1936), anglice.—Nigeria.
 KALANCHOË Adans. (Crassulac.).
 Dielsi *Hamet, Crassulac. Ic. Select. Fasc. 1, t. 1* (1931).—Hab.*
 Ena *Hort. ex N. Schneider in Rev. Hort.* 1914, 22; *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 218, descr. ampl., gallice.—Hort.
 Figureidoi *Croizat in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 366 (1937).—Afr. Lusit. Or.*
 Hauseri *Werderm. in Fedde, Repert.* xlii. 1 (1937).—Angola.
 Humbertii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 337.—Angola.
 mandrarensis *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 4 (1939).—Madag.
 Peteri *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 271 (1936).—Tanganyika Terr.*
 KALBFUSSIA Sch. Bip. (Compos.).
 simplex (*Viv.*) *Illar. in Archiv. Bot., Forli*, 1938, xiv. (n. s. iv.) 154: *Hieracium simplex.*
 KALIMERIS Cass. (Compos.).
 Lautureana (*Debeaux*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 22: *Boltonia Lautureana.*
 mangtaoënsis (*Kitagawa*) *Kitamura, l. c.* 21: *Aster mangtaoënsis.*
 Miqueliana (*Hara*) *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xiii.* (Compos. Jap. 1.) 312 (1937): *Aster Miquelianus.*
 mongolica (*Franch.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 21: *Aster mongolicus.*
 pinnatifida (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 50, in clavi, japonice; *et l. c.* 1938, vii. 209: *Aster indicus* var. *pinnatifidus.*
 Shimadae *Kitamura, l. c.* 1937, vi. 50, in clavi, japonice.—Hab.*
 yomena (*Kitamura*) *Kitamura, l. c.* 51, japonice: *K. incisa* var. *yomena.*
 KALLSTROEMIA Scop. (Zygophyllac.).
 boliviana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi.* 161 (1936).—Boliv.
 tucumanensis *Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa, iv.* 218 (1939).—Argent.*
 KALMIA L. (Ericac.).
 ciliata *Bartr. Trav. N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida*, 18, 171 (1791), in obs.; *Dun.-Cours. Bot. Cult. ed. 2, iii.* 323 (1803).—U.S.A. (S.E. States).
 KANIMIA Gardn. (Compos.).
 Celestini *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33,* 129 (1936), in syn.: *Eupatorium Celestini.*
 KARWINSKIA Zucc. (Rhamnac.).
 microphylla *Suesseng. in Lilloa, iv.* 135 (1939).—Mexico.

KAUFMANNIA Regel (Primulac.).

- brachyanthera *Los-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3,* 251 (1937).—An. centr. (Thian Shan).
 KAYEA Wall. (Guttif.).
 calophylloides *Ridley in Kew Bull.* 1938, 123.—Borneo.
 oblongifolia *Ridley, l. c.* 122.—Borneo.
 pacifica *Hosokata in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 155.—Ins. Palau.
 KEDROSTIS Medik. (Cucurbitac.).
 Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 236 (1939).—Abyss.*
 KEISKEA Miq. (Labiata).
 elscholtzioides *Merrill in Sunyatsenia, iii.* 258 (1937).—China (Hupeh).
 KEITHIA Benth. (Labiata).
 epilobioides *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 131 (1936).—Parag.; Bras. (Paraná; Rio Grande do Sul).
 parvula *Epling, l. c.*—Bras. (Paraná).
 KELSEYA (S. Wats.) Rydb.; C. L. Hitchcock in *Leaf. West. Bot. ii.* 177 (1939), descr. emend. *ROSACEAE.*
 KENNEDYA Vent. (Legumin.).
 [Nomen conservandum.]
 speciosa *A. Cunn. in Journ. Oxley Exped. N. S. Wales*, 130 (1820), in obs., nomen.—Austral. (N.S. Wales).
 KENTIA Blume (Palmae).
 chaenostachys *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 328 (1936).—N. Guin.
 Sanderiana (*Ridley*) *Sander, Cat.* 1899, 29: *Ptychosperma Sanderianum.*
 KENTRANTHUS Neck. (Valerianac.).
 ×Cadevallii *Sennen, Fl. Catal. (Trab. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 137) 83 (1917), in obs.—Hispan.
 KENTROCHROSIA Lauterb. & K. Schum. (Apo-cynac.).
 carolinensis (*Kanehira*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 190, cum descr. ampl.: *Kopsia carolinensis*.*
 KERATOLEPIS Rose ex *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 55 (1936), in syn.: *Sedum* L. (Crassulac.).
 longipes *Rose ex Fröderstr. l. c.*, in syn.: *Sedum longipes.*
 KERMADECIA Brongn. & Gris (Proteac.).
 ferruginea *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 48 (1936).—Ins. Viti.*
 KETELEERIA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
 Chien-Pei *Flous in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. ii.* Art. xiv. (Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1936, lxxix.) 2, 3 (1936).—China (Kweichow; Kwangsi).*
 cyclolepis *Flous, l. c.* 4.—China (Kwangsi).*
 Dopiana *Flous, l. c.* 6.—Indo-China (Laos).*
 Rouletii (*A. Cheval.*) *Flous, l. c.* 8, cum descr.: *Tsuga Rouletii*.*
 KEYSERIA Lauterb. (Compos.).
 bellidiformis (*F. Muell.*) *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxxviii. 250 (1937): *Myriactis bellidiformis.*
 radicans (*F. Muell.*) *Mattf. l. c.* 251: *Myriactis radicans.*
 tomentella *Mattf. l. c.*—N. Guin.
 trachyphylla (*Mattf.*) *Mattf. l. c.*: *Hecatactis trachyphylla.*
 Wollastonii (*S. Moore*) *Mattf. l. c.* 250: *Myriactis Wollastonii.*
 KHADIA N. E. Brown (Ficooidae).
 borealis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 6 (1936).—Transvaal.
 carolinensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum carolinense*.*
 KIAPASIA Woronow ex *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil. Nos. 1-2,* 115 (1939), in syn.: *Astragalus* L. (Legumin.).
 Schelkownikowii *Woronow ex Grossheim, l. c.*, in syn.: *Astragalus haematocarpus.*

- KIBATALIA** G. Don (Apocynac.).
anceps (Dunn & R. Williams) R. E. Woodson in *Sunyatsenia*, iii. 101 (1936): *Trachelospermum anceps*.
daronensis (Elmer) R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 218: *Holarrhena daronensis*.
Elmeri R. E. Woodson, l. c. 223.—Ins. Philipp. (Luzon; Mindoro; Catanduanes).
fragrans Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3694 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).
gitingensis (Elmer) R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 216: *Kickxia gitingensis*.
laurifolia (Ridley) R. E. Woodson in *Sunyatsenia*, iii. 102 (1936): *Trachelospermum laurifolium*.
luzonensis R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 218.—Ins. Philipp. (Luzon).
Macgregorii (Elmer) R. E. Woodson, l. c. 224: *Kickxia Macgregorii*.
macrophylla (Pierre) R. E. Woodson, l. c. 214: *Paravallaris macrophylla*.
Maingayi (Hook. f.) R. E. Woodson, l. c. 213: *Vallaris Maingayi*.
Merrilliana R. E. Woodson, l. c. 225.—Ins. Philipp. (Leyte).
Merrittii (Merrill) R. E. Woodson, l. c. 220: *Kickxia Merrittii*.
microphylla (Pitard) R. E. Woodson, l. c. 214: *Paravallaris microphylla*.
- KICKXIA** Dum. (Scrophulariac.).
dealbata (Hoffm. & Link) Rothmaler in *Brotéria*, Sér. Trimestr. 1940, ix. 13: *Linaria dealbata*.
racemigera (Lange) Rothmaler, l. c.: *Linaria spuria* var. *racemigera*.
Sieberi (Reichb.) Dörfl.; Allan in *Bull. Dept. Sc. & Indust. Research*, N. Z., No. 83 (*Handb. Nat. Fl. N. Z.*: Bot. Div. Publ. No. 4) 300 (1940): *Linaria Sieberi*.
- KIGELIA** DC. (Bignoniac.).
Dinklagei Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 210 (1936), in obs., gallice.—Liberia.
Perrottetii Aubrév. & Pellegr. l. c., in obs., gallice.—Senegal.
- KIGELIANTHE** Baill. (Bignoniac.).
coccinea (Scott Elliot) H. Perrier in *Rev. Bot. Appl.* 1936, xvi. 907, in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 19: *Colea coccinea*.
macrantha (Baker) H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 19: *Colea macrantha*.
- KINGIODENDRON** Harms (Legumin.).
micranthum B. L. Burt in *Kew Bull.* 1936, 460.—Ins. Solomon (Bougainville).
platycarpum B. L. Burt, l. c.—Ins. Viti.
- KJELLBERGIODENDRON** Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 101, 104 (1936). **MYRTACEAE**.
hylogeiton Burret, l. c. 102.—Celebes.*
limnogeiton Burret, l. c.—Celebes.*
- KLEINIA** Mill. (Compos.).
Humbertii Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 94.—Afr. austr. (Cape Prov.).
kleinioides (Sch. Bip.) M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1940, 61: *Notonia kleinioides*.
- KLUGIODENDRON** Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 125 (1936). **LEGUMINOSAE**.
laetum (Poepp. & Endl.) Britton & Killip, l. c. 126: *Inga laeta*.
ocumarense Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 354 (1938).—Venez.
umbrianum Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 126 (1936).—Colomb.
- KNAUTIA** L. (Dipsacac.).
campestris (Andrz. ex Bess.) Fritsch, *Excursionsfl. Oesterr.* 539 (1897), in adnot.: *Scabiosa campestris*.
Rechingeri Szabó in *Engl. Jahrb.* lxi. 515 (1939).—Graecia.
tulceana Nyár. in *Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1939, xix. 82.—Ruman. (Dobruja).*
- KNEIFFIA** Spach (Onagrac.).
Charlesii Lahman in *Proc. Oklahoma Acad. Sc.* 1931, xi. 35.—U.S.A. (Oklahoma).
- KNEMA** Lour. (Myristicac.).
Pierrei Warb.; Hu, Wang & Hsia in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 336 (1938), descr. ampl.—China (Yunnan); Cochinch.
sphaerula (Hook. f.) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 545 (1940), in adnot.: *Myristica sphaerula*.
tridactyla Airy-Shaw, l. c. 543.—Borneo.
Wangii Hu in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 387, in obs.—China (Yunnan).
yunnanensis Hu, l. c., in obs.—China (Yunnan).
- KNIPHOFIA** Moench (Liliac.).
nubigena Mildbr. in *Fedde, Repert.* xxxix. 168 (1936).—Sudan. Brit.
Rogersii E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1936, 488.—Kenya Col.
- KOBRESIA** Willd. (Cyperac.).
arctica Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 490: *Carex nardina*.
bucharica (Kükenth.) Ivanova, l. c. 491: *Carex bucharica*.
capilliformis Ivanova, l. c. 484.—As. centr.
curvula (All.) Ivanova, l. c. 489: *Carex curvula*.
Handel-Mazzettii Ivanova, l. c. 494.—China (Szechuan; Yunnan).
Hepburnii (Boott) Ivanova, l. c. 490: *Carex Hepburnii*.
Koelzii Kükenth. ex Ivanova, l. c. 498, in syn.: *K. pygmaea*.
microstachya Ivanova, l. c. 488.—China (Yunnan).
nardina Hornem. *Fl. Dan.* 74 (1827): *K. scirpina* Willd.
pamiroalaica Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 481.—Pamir; Alai; Thian Shan.
pusilla Ivanova, l. c. 496.—Tibet.
rostrata C. B. Clarke ex Ivanova, l. c. 500, in syn.: *K. Duthiei*.
setchwanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1254 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
Smirnovii Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 480.—Altai.
Thomsoni Maxim. ex Ivanova, l. c. 486, in syn.: *K. capillifolia* (Decne.) C. B. Clarke.
tunicata Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1254 (1936).—China (Yunnan).
yuennanensis Hand.-Mazz. l. c. 1256.—China (Yunnan).*
- KOCHIA** Roth (Chenopodiac.).
albovillosa Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 78 (1936).—Manchur.
carnea (Moq.) R. H. Anders. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1923, xlviii. 353, in obs.: *Echinopsilon carnea*.
Parodii Aellen in *Verh. Nat. Ges. Basel*, 1938-9, l. 151 (1939).—Argent.
Schrenkiana (Moq.) Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 132 (1936): *K. odontoptera* var. *Schrenkiana*.
tianschanica Pavlov ex Iljin, l. c. 130, in obs.—As. centr.?
- KOELERIA** Pers. (Gramin.).
Caroli Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 192.—Maroc.
Feldmanni Sennen & Mauricio in *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 9614; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 267, pro syn.: *K. phleoides* var. *anomala* Maire.
- KOHLERIA** Regel (Gesneriac.).
filisepala Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 107 (1940).—Mexico.
maculata Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1180 (1938).—Costa Rica.
serrulata Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 309.—Panamá.
strigosa Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1181 (1938).—Costa Rica.
- KOKOONA** Thwait. (Celastrac.).
lanceolata Ridley in *Kew Bull.* 1938, 237.—Borneo.
ovato-lanceolata Ridley, l. c. 236.—Borneo.
- KOLOBOPETALUM** Engl. (Menispermac.).
Tisseranti A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 117 (1938), gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).*
- KOMANA** Adans. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
patula Kimura in *Honda, Nomina Pl. Jap.* 509 (1939); cf. *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 88, in syn.: *Hypericum patulum*.
salicifolia Kimura, l. c. 222; cf. *Kimura, l. c.*, in syn.: *Hypericum salicifolium*.
- KOPSIA** Blume (Apocynac.).
angustipetala Kerr in *Kew Bull.* 1937, 42.—Siam.
- KOPSIA** Dum. (Orobanchac.).
panormitana Lojac.-Poj. in *Nat. Sicil.* vi. (*Osserv. Orobanch. Fl. Ital. Caruel*) 5 (1887); G. Beck in *Engl. Pflanzenreich, Orobanchac.* 79 (1930), in syn.: *Orobancha Muteli* forma *panormitana* G. Beck.
- KOROVINIA** Nevski & Vved. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 272 (1937). **UMBELLIFERAE**.
tenuisecta (Regel & Schmalh.) Nevski & Vved. l. c. 273: *Peucedanum tenuisectum*.
- KORTHALSELLA** Van Tiegh. (Loranthac.).
Brassiana Blakely in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xvii. 79 (1936).—Austral. (Queensland).
breviarticulata (Van Tiegh.) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 339 (1940): *Bifaria breviarticulata*.
Commersoni (Van Tiegh.) Danser, l. c. xiv. 153 (1937): *Bifaria Commersoni*.
Degeneri Danser in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 105 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).
latissima (Van Tiegh.) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 150 (1937): *Bifaria latissima*.
madagascariensis Danser, l. c. 126.—Madag.*
papuana Danser in *Blumea*, iii. 53 (1938).—N. Guin.*
pendula A. A. Heller ex Blakely in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1928, liii. 31, in obs., nomen; Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 151 (1937), in syn.: *K. latissima*.
striata Danser, l. c. 124.—Cuba (Isle of Pines).*
- KORTHALSIA** Blume (Palmae).
Beaudii Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1000 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 152 (1937), latine.—Cambodia.
Brassii Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 191.—N. Guin.
- KOSTELETZKYA** Presl (Malvac.).
hibiscifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 168 (1936).—Mexico.
- KRAINZIA** Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, pp. [11], [22]. **CACTACEAE**.
longiflora (Britton & Rose) Backeb. l. c. p. [12]: *Neomamillaria longiflora*.*
- KRAPFIA** DC. (Ranunculac.).
clypeata (Ulbr.) Standley & Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 657 (1937): *Aspidophyllum clypeatum*.
cochlearifolia (Ruiz & Pav. ex DC.) Standley & Macbride, l. c. 658: *Ranunculus cochlearifolius*.
flava (Ulbr.) Standley & Macbride, l. c.: *Rhopalopodium flavum*.
Gusmanni (H. B. & K.) Standley & Macbride, l. c.: *Ranunculus Gusmanni*.
Lechleri (Schlecht.) Standley & Macbride, l. c. 659: *Ranunculus Lechleri*.
Raimondii (Wedd.) Standley & Macbride, l. c.: *Ranunculus Raimondii*.
Weberbaueri (Ulbr.) Standley & Macbride, l. c. 660: *Rhopalopodium Weberbaueri*.
- KRASCHENNIKOVIA** Turcz. (Caryophyllac.).
setulosa Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* ix. 99 (1937), in syn.: *Pseudostellaria setulosa*.
- KRUKOVIELLA** A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 295. **OCHNACEAE**.
scandens A. C. Smith, l. c. 296.—Bras. (Amaz.).
- KURRIMIA** Wall. (Celastrac.).
Archboldiana Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 335.—N. Guin.
minor Ridley in *Kew Bull.* 1938, 235.—Borneo.

KUTCHUBAEA Fisch. ex DC. (Rubiaceae).
palustris *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 62 (1938).—Bras. (Amaz.).

KYLLINGA Rottb. (Cyperaceae).

[Nomen conservandum.]

baoulensis *A. Cheval. & Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 471 (1936), in syn.: *Lipocarpa Barteri*.

brunneoalata *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 492.—Gabon.

ferruginea *Peter ex Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936), in syn.: *Cyperus ugogensis*.

memoralis (*Forst.*) *Dandy ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 486, in clavi, 487 (1936): *Thryocephalon nemorale*.

oblonga *C. B. Clarke; C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 284 (1901), descr.—Kenya Col. *Peteri Kükenth. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 514 (1938), in syn.: *Cyperus Peteri*.

L

LABISIA Lindl. (Myrsinaceae).

pumila (*Blume*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Myrsinac.* 171 (1902): *Ardisia pumila*.

LABORDIA Gaudich. (Loganiaceae).

Baillonii *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 8, p. 9 (1936).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*

Cyrtandrae (*Baill.*) *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 156 (1936), in adnot.; *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 8, p. 5 (1936):* *Geniostoma Cyrtandrae*.

decurrens *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 581.—Ins. Sandvic.

Degeneri *Sherff in Degener, Fl. Hawaiianis, Fam.* 302 (1938).—Ins. Sandvic. (Kauai).*

Helleri *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 581.—Ins. Sandvic.

mauiensis *Sherff, l. c.* 580.—Ins. Sandvic.

olympiana *Sherff, l. c.*—Ins. Sandvic.

pedunculata *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 488 (1939).—Ins. Sandvic.

pumila (*Hillebr.*) *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 160 (1936): *L. fagraeoides* var. *pumila*.*

Remyana (*Baill.*) *Skotts. l. c.* 156, in adnot.: *Geniostoma Remyanum*.

venosa *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 579.—Ins. Sandvic.

Wawrana *Sherff, l. c.*—Ins. Sandvic.

LACHEMILLA Rydb. (Rosaceae).

achilleifolia (*Remy*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 169 (1937): *Alchemilla achilleifolia*.

adscendens (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla adscendens*.

aequatoriensis (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla aequatoriensis*.

andina (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla procumbens* var. *andina*.

aphanoides (*Mutis ex L. f.*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla aphanoides*.

arborescens *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 270.—Colomb.

aspleniifolia (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): *Alchemilla aspleniifolia*.

barbata (*Presl*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla barbata*.

bipinnatifida (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla bipinnatifida*.

diplophylla (*Diels*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla diplophylla*.

equisetiformis (*Trev.*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla equisetiformis*.

ericoides (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla ericoides*.

erodiifolia (*Wedd.*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla erodiifolia*.

frigida (*Wedd.*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: *Alchemilla frigida*.

LACHEMILLA:—

fruticulosa (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): *Alchemilla fruticulosa*.

fulvescens (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla fulvescens*.

galioides (*Benth.*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: *Alchemilla galioides*.

glandulosa (*Asplund & Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 171 (1937): *Alchemilla glandulosa*.

Grisebachiana (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla Grisebachiana*.

guatemalensis (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla guatemalensis*.

hirta (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla procumbens* var. *hirta*.

hispidula (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla hispidula*.

Holmgrenii (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla Holmgrenii*.

holosericea (*Perry*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla holosericea*.

Hultenii (*Rothmaler*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 272, in adnot.: *Alchemilla Hultenii*.

imbricata (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 170 (1937): *Alchemilla imbricata*.

Jamesonii (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla Jamesonii*.

Killipii (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla Killipii*.

Lechleriana (*Griseb.*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla Lechleriana*.

Mandoniana (*Wedd.*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla Mandoniana*.

Mutellina *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271.—Venez.

Mutisii (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 171 (1937): *Alchemilla Mutisii*.

nivalis (*H. B. & K.*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla nivalis*.

paludicola (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla paludicola*.

pascuorum (*Standley*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla pascuorum*.

pectinata (*H. B. & K.*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla pectinata*.

pedicellata (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla pedicellata*.

Perryana (*Rothmaler*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: *Alchemilla Perryana*.

Polylepis (*Wedd.*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 169 (1937): *Alchemilla Polylepis*.

pseudovenusta (*Rothmaler*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: *Alchemilla pseudovenusta*.

Purdiei (*Perry*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 170 (1937): *Alchemilla Purdiei*.

radicans (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla radicans*.

ramosissima (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla ramosissima*.

ranunculoides (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla ranunculoides*.

repens (*Presl*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla repens*.

resupinata (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla resupinata*.

rivulorum (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla rivulorum*.

rupestris (*H. B. & K.*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla rupestris*.

Rusbyi (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla Rusbyi*.

sandiensis (*Pilger*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla sandiensis*.

sarmentosa (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla sarmentosa*.

Sprucei (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla Sprucei*.

Standleyi (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla Standleyi*.

Steinbachii *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271.—Boliv.

tanacetifolia *Rothmaler in Humbert, Not. Syst.* vii. 9 (1938): *Alchemilla achilleifolia* *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 10 (1935), non *Remy*.

Trevirani *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, cum descr. emend.: *Alchemilla galioides* *Trev.*

LACHEMILLA:—

verticillata (*Field. & Gardn.*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 170 (1937): *Alchemilla verticillata*.

Williamsii (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla Williamsii*.

LACHENALIA Jacq. (Liliaceae).

membranacea *W. F. Barker ex Herre in New Flora & Silva*, ix. 173 (1937), anglice.—Namaqualand.*

odorata *W. F. Barker ex Herre, l. c.* 174, anglice.—Namaqualand.*

Pillansii *W. F. Barker ex Herre, l. c.* 175, anglice.—Namaqualand.*

LACHNAGROSTIS Trin. (Gramineae).

Billardieri (*R. Br.*) *Trin. Fund. Agrost.* 128 (1820): *Agrostis Billardieri*.

Willdenowii *Trin. Gram. Unifl. & Sesquifl.* 217 (1824): *Agrostis retrofracta*.

LACHNANTHES Ell. (Haemodoraceae).

[Nomen conservandum.]
tinctorum (*F. Gmel.*) *Sprague in Kew Bull.* 1939, 331: *Heritiera tinctorum*.

LACHNOCAULON Kunth (Eriocaulaceae).

maritimum *Torr. ex Moldenke in Phytologia*, i. 330 (1939), in syn.: *L. Engleri*.

LACHNOPYLIS Hochst. (Loganiaceae).

annobonensis (*Mildbr.*) *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 702 (1937), cum descr.: *Nuxia annobonensis*.

Goetzeana *Greenway ex Burt Davy, Check-Lists Forest Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5, 1. (Tanganyika Terr.) 112 (1940), nomen.—Tanganyika Terr.

guineensis *Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 61, latine.—Sierra Leone; Gold Coast.

odorata *Greenway ex Burt Davy, Check-Lists Forest Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5, 1. (Tanganyika Terr.) 112 (1940), nomen.—Tanganyika Terr.

LACHNOSTOMA H. B. & K. (Asclepiadaceae).

pastasanum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 127 (1937).—Ecuador.

LACISTEMA Sw. (Lacistemaeae).

Macbridei *Baehni in Candollea*, viii. 42 (1940).—Peruv.

orinocense *Baehni, l. c.* 43.—Venez.

tomentosum *Miq. ex Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 146 (1906), in syn.: *L. grandifolium*.

Weberbaueri *Baehni in Candollea*, viii. 46 (1940).—Peruv.

LACISTEMOPSIS Kuhlmann in An. Prim. Reun.

Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 85 (1940). **LACISTEMACEAE.**

poculifera *Kuhlmann, l. c.*—Bras. (Amaz.).*

LACTUCA L. (Compositae).

atropurpurea *Franch. in Morot, Journ. de Bot.* ix. 260 (Jul. 1895).—China (Yunnan).

attenuata *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 346 (1937).—Congo Belg.*

aurea (*Sch. Bip. ex Vis. & Panč.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 14: *Lactucopsis aurea*.

Bauhini *Loret in Loret & Barrandon, Fl. Montpellier*, ed. 2, 620 (1886).—Gallia.

biennis (*Moench*) *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 300: *Sonchus biennis*.

chungkingensis *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 15: *Crepis prenanthoides*.

depressa (*Hook. f. & Thoms.*) *Babcock & Cameron in Univ. Calif. Publ. Agric. Sc.* vi. 289 (1934): *Crepis depressa*.

disciformis (*Mattf.*) *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 50 (1940): *Crepis disciformis*.*

eburnea *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 148 (1936).—Ins. Aegeae (Rhodos).*

elgonensis *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 345 (1937).—Uganda.

filicina *Duthie ex Stebbins in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 241 (1939).—Ind. or. (Kumaon).*

Grenieri *Loret in Loret & Barrandon, Fl. Montpellier*, ed. 2, 620 (1886).—Gallia.

Hookeri (*C. B. Clarke*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 15: *Prenanthes Hookeri*.

LACTUCA:

- kenyaensis Stebbins in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 224 (1936).—Kenya Col.*
 leptcephala Stebbins, l. c. 223.—Congo Belg.; Nyasaland.*
 Lipskyi Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 353 (1937), in syn.: Cicerbita Lipskyi.
 Marschallii Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 15: Sonchus prenanthoides.
 porphyrea (Marquand & Airy-Shaw) Stebbins in *Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 49 (1940): Crepis glomerata var. porphyrea.*
 Reviensii Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 22 (1931).—Maroc.
 semibarbata Stebbins in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 348 (1937).—Congo Belg.*
 sikkimensis (Hook. f.) Stebbins in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 239 (1939): Prenanthes sikkimensis.*
 spinidens Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 294 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 stipulata Stebbins in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 342 (1937).—Congo Belg.*
 Wildemaniana Stebbins, l. c. 349: L. integrifolia De Willd.

LACUNARIA Ducke (Quiinac.).

- coriacea A. C. Smith in *Tropical Woods*, 1939, No. 58, 31.—Bras. (Amaz.).
 crenata (Tul.) A. C. Smith, l. c.: Quiina crenata.
 macrostachya (Tul.) A. C. Smith, l. c.: Quiina macrostachya.
 silvatica (Pulle) A. C. Smith, l. c.: Quiina silvatica.

LADENBERGIA Klotzsch (Rubiace.).

- Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1323 (1938).—Costa Rica.
 gavanensis (Schlecht.) Standley, l. c. xiii. vi. 42 (1936): Cascarilla gavanensis.
 sericophylla Standley, l. c. xviii. 1324 (1938).—Costa Rica.
 Ulei Standley, l. c. xi. 220 (1936).—Peruv.
 Valerii Standley, l. c. xviii. 1324 (1938).—Costa Rica.

LAELIA Adans. (Crucif.).

- irregularis (Asso) G. Sampaio, *Herb. Portug., Seg. Apénd. List. Espéc.* 5 (1914): Myagrimum irregulare.

LAELIA Lindl. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 Lueddemanii (Prill) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 282: Schomburgkia Lueddemanii.
 mixta Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 20 (1938), hybr.?—Bras. (Espírito Santo).
 Ostermayerii Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 144 (1937), nomen; Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 19 (1938), descr.*—Bras. (Minas Geraes).

× **LAELIO-CATTLEYA** Rolfe (Orchidac.).

- amanda (Reichb. f.) Shafer in *Publ. Bot. Soc. W. Pennsylv.* 11. 19 (1912), in obs.: Laelia amanda. Ortmannii Shafer, l. c. 18.—Cult.

LAGENOPHORA Cass. (Compos.).

- Lechleri (Wedd.) Sch. Bip.; Blake in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 316, in obs.: Laestadia Lechleri.
 muscicola (Wedd.) Sch. Bip.; Blake, l. c., in obs.: Laestadia muscicola.
 panamensis Blake, l. c. 314.—Panamá.*

LAGERSTROEMIA L. (Lythrac.).

- leptolepis Hort. ex Journ. Nihita Gard. iii. Addend., 64 (1909), nomen.—Hort.
 micrantha Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 378.—Indo-China (Anam).

LAGOCHILUS Bunge (Labiata.).

- Knorringianus Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 83.—Ross. asiat. (Karatau).
 longidentatus Knorring in *Journ. Bot. URSS*, 1938, xxiii. 217.—Ross. asiat. (Karatau).*

LAGOCHILUS:

- Nevskii Knorring in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 326 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 schugnanicus Knorring in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 195 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 seravschanicus Knorring, l. c. 193.—Pamir; Alai.
 tianschanicus Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 83.—Ross. asiat. (Alatau).
LAGOPSIS Bunge (Labiata).
 eriostachya (Benth.) Ikonn.-Galitz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 42 (1937): Marrubium eriostachyum.
 Marrubium (Steph.) Ikonn.-Galitz. l. c. 41: Moluccella Marrubium.
 supina (Steph.) Ikonn.-Galitz. l. c. 45: Leonurus supinus.

LAGOSERIS Hoffm. & Link (Compos.).

- macrantha (Bunge) Iljin in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 453 (1936): Pterotheca macrantha.*
 obovata (Boiss. & Noé) Bornm. in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1910, lx. 147: Pterotheca obovata.

LAGOTIS Gaertn. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

- altaica (Willd.) P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1937, n. s. xlvi. 97: Gymnandra altaica.

LAGUNAEA Schreb. (Malvac.).

- angulata Hort. ex Medv. in *Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 540, in syn.: Hibiscus Solandra.

LAMIUM L. (Labiata.).

- tuberiferum (Makino) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 327: Leonurus tuberiferus.
 variegatum Hort. ex L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* ii. 1776 (1914), in syn.: L. maculatum.

LAMOUREUXIA H. B. & K. (Scrophulariac.).

- montana Hunnewell & L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 4 (1939).—Guatem.*
 stenoglossa Hunnewell & L. B. Smith, l. c.—Mexico.*

LAMPRANTHUS N. E. Brown (Ficooidac.).

- acrosepalus (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 170 (1939): Mesembryanthemum acrosepalum.
 aestivus (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 168: Mesembryanthemum aestivum.
 albus (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum album.
 antemeridianus (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum antemeridianum.
 Arbuthnotiae (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 170: Mesembryanthemum Arbuthnotiae.
 arenosus (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 168: Mesembryanthemum arenosum.
 aurantiacus (DC.) Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): Mesembryanthemum aurantiacum.
 austriaca (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 168 (1939): Mesembryanthemum austriaca.
 Berghiae (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 170: Mesembryanthemum Berghiae.
 blandus (Haw.) Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): Mesembryanthemum blandum.
 brevistaminus (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 168 (1939): Mesembryanthemum brevistaminum.
 candidus L. Bolus, l. c. 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Capornii (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 170: Mesembryanthemum Capornii.
 cedarbergensis (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 168: Mesembryanthemum cedarbergense.
 ceriseus (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum ceriseum.
 citrinus (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum citrinum.
 convexus (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum convexus.
 copiosus (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum copiosum.
 densipetalus (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum densipetalum.

LAMPRANTHUS:

- dependens (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 170 (1939): Mesembryanthemum dependens.
 dubitans (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 168: Mesembryanthemum dubitans.
 dulcis (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum dulce.
 Edwardsiae (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 170: Mesembryanthemum Edwardsiae.
 egregius (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum egregium.
 elegans (Jacq.) Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): Mesembryanthemum elegans.
 Ernestii (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 168 (1939): Mesembryanthemum Ernestii.
 excedens (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum excedens.
 Fergusoniae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Fergusoniae.
 Galpiniae (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 169: Mesembryanthemum Galpiniae.
 globosus (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum globosum.
 Godmaniae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Godmaniae.
 gracilipes (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 168: Mesembryanthemum gracilipes.
 Herrei (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 169: Mesembryanthemum Herrei.
 hiemalis (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum hiemale.
 Hollandii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Hollandii.
 Hurlingii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Hurlingii.
 inconspicuus (Haw.) Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): Mesembryanthemum inconspicuus.
 incurvus (Haw.) Schwantes, l. c. 230: Mesembryanthemum incurvum.
 laetus (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 169 (1939): Mesembryanthemum laetum.
 Lavisii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Lavisii.
 Leightoniae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Leightoniae.
 Leipoldtii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Leipoldtii.
 leptosepalus (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum leptosepalum.
 Lewisiae (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 170: Mesembryanthemum Lewisiae.
 liberalis (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum liberale.
 longisepalus (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 169: Mesembryanthemum longisepalum.
 macrosepalus (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum macrosepalum.
 Mariae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Mariae.
 Martleyi (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Martleyi.
 Meleagris (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Meleagris.
 Middlemostii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Middlemostii.
 monticola (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum monticola.
 nardouwensis (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum nardouwense.
 obconicus (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum obconicum.
 ornatus L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Pageanum.
 paardebergensis (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum paardebergense.
 pakhuisensis (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum pakhuisense.
 palustris (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum palustre.
 Peacockiae (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 170: Mesembryanthemum Peacockiae.
 perreptans L. Bolus, l. c. 169: Mesembryanthemum humile L. Bolus.
 persistens (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum persistens.

LAMPRANTHUS—

- piquetbergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 169 (1939): *Mesembryanthemum piquetbergense*.
- plenus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum plenum*.
- praecipitatus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum praecipitatum*.
- prasinus *L. Bolus*, l. c. 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- primivernus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 169: *Mesembryanthemum primivernum*.
- prominulus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum prominulum*.
- punctulatus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum punctulatum*.
- purpureus *L. Bolus*, l. c. 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- rabiesbergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 170: *Mesembryanthemum rabiesbergense*.
- roseus (*Willd.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum roseum*.
- ruber (*L. Bolus*) *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 169 (1939): *Mesembryanthemum rubrum*.
- rubroluteus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 170: *Mesembryanthemum rubroluteum*.
- salicola (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum salicola*.
- Salteri (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 169: *Mesembryanthemum Salteri*.
- Saueriae (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum Saueriae*.
- serpens (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum serpens*.
- Stanfordiae *L. Bolus*, l. c. 158.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- steenbergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 169: *Mesembryanthemum steenbergense*.
- Stephanii (*Schwantes*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum Stephanii*.
- sternens *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 158 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- suavissimus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 169: *Mesembryanthemum suavissimum*.
- subaequalis (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 170: *Mesembryanthemum subaequale*.
- sublaxus *L. Bolus*, l. c. 169: *Mesembryanthemum laxum* *L. Bolus*.
- subrotundus *L. Bolus*, l. c. 170: *Mesembryanthemum subglobosum* *L. Bolus*.
- subtruncatus *L. Bolus*, l. c. 159.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- superans (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 170: *Mesembryanthemum superans*.
- tenuifolius (*L.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum tenuifolium*.
- thermarum (*L. Bolus*) *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 170 (1939): *Mesembryanthemum thermarum*.
- uniflorus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum uniflorum*.
- vernalis (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum vernale*.
- vernicolor (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum vernicolor*.
- Villiersii (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum Villiersii*.
- violaceus (*DC.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum violaceum*.
- Walgateae *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 159 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- LANGUAS** Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
- blepharocalyx (*K. Schum.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1322 (1936): *Alpinia blepharocalyx*.
- LANKESTERIA** Lindl. (Acanthac.).
- glandulosa *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 681 (1939).—Madag.
- LANNEA** A. Rich. (Anacardiace.).
- [Nomen conservandum.]
- asymetrica *R. E. Fries in Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911-12*, i. 126 (1914).—Rhodesia.
- coromandelica (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 353: *Dialium coromandelicum*.
- Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 105 (1939).—Abyss.*

- LANSIUM** Rumph. ex Jack (Meliac.).
- decandrum (*Roxb.*) *Briquet in Mém. Inst. Nat. Genev.* xxiv. 70 (1935): *Aglaia decandra*.
- LANTANA** L. (Verbenac.).
- boyacana *Moldenke in Phytologia*, i. 465 (1940), in obs., nomen.—Hab.?
- citrosa (*Small*) *Moldenke in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area)* 158 (1940): *Goniostachyum citrosium*.
- cordobensis *Moldenke in Phytologia*, i. 279 (1938): *Tamonopsis spicata*.
- frutilla *Moldenke*, l. c. i. 419 (1940).—Mexico.
- Glaziovii *Moldenke*, l. c. 462.—Bras. (Goyaz).
- Griesebachii *Stuckert ex Secht, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Cordoba, xvi-xvii.)* 417 (1929-30): *Tamonopsis spicata*.
- grossiserrata *Moldenke in Phytologia*, i. 420 (1940).—Costa Rica.
- Haughtii *Moldenke*, l. c. 463.—Peruv.
- Junelliana *Moldenke*, l. c. i. 279 (1938): *Lippia lantanifolia* var. *crenata* *Grieseb.*
- Langlassei *Moldenke*, l. c. i. 434 (1940).—Mexico.
- Mearnsii *Moldenke*, l. c. 421.—Kenya Col.
- notha *Moldenke*, l. c. 422.—Mexico.
- Pavonii *Moldenke*, l. c. 464.—Peruv.
- rubella *Moldenke*, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
- scabrifolia *Moldenke*, l. c. 422.—Kenya Col.
- scorta *Moldenke in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area)* 161 (1940).—Mexico.
- Tomasii *Moldenke in Phytologia*, i. 465 (1940).—Colomb.
- velutinoides *Moldenke*, l. c. 466.—Bras. (S. Paulo).
- LAPEYROUSIA** Pourr. (Iridac.).
- angolensis (*Baker*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXIV.* 48 (1936): *Anomatheca angolensis*.
- heterophylla (*Willd.*) *R. C. Foster*, l. c. n. s. No. CXXVII. 46 (1939): *Ixia heterophylla*.
- montana *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 376 (1936), angl. —N. Nigeria.
- nigeriensis *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXIV.* 48 (1936): *L. montana* *Hutchinson*.
- otaviensis *R. C. Foster*, l. c. n. s. No. CXXVII. 45 (1939).—Hereroland.
- LAPHAMIA** A. Gray (Compos.).
- dura *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 266.—U.S.A. (Arizona).
- LAPLACEA** H. B. & K. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
- [Nomen conservandum.]
- Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 701 (1937).—Costa Rica.
- Williamsii *Standley ex L. Williams in Lilloa*, iv. 145, in obs., 165 (1939), nomen subnudum.—Mexico.
- LAPORTEA** Gaudich. (Urticac.).
- [Nomen conservandum.]
- hainanensis *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 189.—China (Hainan).*
- macrostachya (*Maxim.*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 331: *Sceptrocnode macrostachya*.
- sumatrana *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 65 (1939).—Sumatra.
- LAPPULA** Moench (Boraginac.).
- Drobovii (*Popov*) *Pavlov & Lipschitz; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 4, 316 (1937): *Echinosperrum Drobovii*.
- parva *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 111 (1937).—U.S.A. (Idaho).
- LAPSANA** L. (Compos.).
- uncinata *Stebbins in Madroño*, iv. 154 (1938).—China (Anhui).*
- LARDIZABALA** Ruiz & Pav. (Lardizabaleac.; Berberidac., Gen. Pl.).
- funaria (*Molina*) *Looser in Rev. Asoc. Chilena Química y Farm.* ii. No. 15 (1934); *Reimpr. (Lista Pl. Obs. Chile en 1828 por Bertero)* 32 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 161: *Dolichos funarius*.
- LARIX** Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
- koreana *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* 1) 6 (1938), nomen; et l. c. No. 165 (l. c. III.) 32, in syn.: *L. olgensis* var. *koreana* *Nakai*.

- LASERPITIUM** L. (Umbellif.).
- Emilianum *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 213.—Marocc.
- LASIAGROSTIS** Link (Gramin.).
- variegata *G. F. W. Mey. Chlor. Hanover.* 654 (1836).—German.
- LASIANTHUS** Jack (Rubiace.).
- [Nomen conservandum.]
- cerciflorus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 480.—Tanganyika Terr.
- laxiflorus *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 298 (1937).—Borneo.
- oblongatus *Merrill*, l. c. 299.—Borneo.
- pedunculatus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 480.—Tanganyika Terr.
- pseudo-japonicus *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 270.—China (Yunnan).
- seseensis *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1937, 421.—Uganda.
- sterrophyllus *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 299 (1937).—Borneo.
- Wallacei *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 481.—Tanganyika Terr.
- LASIOCARYUM** I. M. Johnston (Boraginac.).
- densiflorum (*Duthie*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 51: *Eritrichium densiflorum*.
- diffusum (*A. Brand*) *I. M. Johnston*, l. c.: *Microcaryum diffusum*.
- LASIOCLADUS** Boj. ex Nees (Acanthac.).
- linearifolius *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 154 (1939).—Madag.
- LASIODISCUS** Hook. f. (Rhamnace.).
- Gillardini *Stoner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 409 (1939).—Congo Belg.*
- LASIOSIPHON** Fresen. (Thymelaeac.).
- mollissimus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1940, 50.—N. Rhodesia.
- LATHYRUS** L. (Legumin.).
- aegeus *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 74 (1915).—Thracia.
- eginensis *Bornm. ex Sirjaev in Bull. Assoc. Russe Rech. Sc. Prague*, iii. (viii.) Sect. Sc. Nat. & Math. No. 18, 233 (1936), in syn.: *L. Haussknechtii*.
- Gmelini (*Fisch.*) *Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, civ. 516 (1895), in obs.: *Orobus Gmelini*.
- Komarovii *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 329: *Orobus alatus*.
- koreanus *Ohwi*, l. c.—Corea.
- lineatus (*Post*) *Zohary in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. A. 122 (1937), in obs.: *L. Cicera* var. *lineatus*.
- lomanus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 250.—Chile.
- Nomuranus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 330.—Corea.
- Parkeri *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 223 (1937).—U.S.A. (Idaho).
- rifeus *Pau & Semmen in Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 109 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
- Scopolii *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 346 (1897), in adnot.: *Orobus montanus Scop.*
- sericeus (*Boiss. & Balansa*) *Czecz. in Fedde, Repert. Beih.* cvii. 169 (1939): *Orobus sericeus*.
- suevicus *Mayer in Veröffentl. Natursch. Württemb.* ii. 122, expl. pl. (1927).—German.*
- zalaghensis *Andreanszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 111.—Marocc.*
- LAUBERTIA** A. DC. (Apocynac.).
- contorta (*Mart. & Gal.*) *R. E. Woodson in N. Am. Fl.* xxix. 187 (1938): *Haemadictyon contortum*.
- peninsularis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 374.—Brit. Honduras.
- LAUNAEA** Cass. (Compos.).
- acaulis (*Hook. f.*) *Babcock ex Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 299 (1936): *Crepis acaulis*.
- Bornmuelleri (*Hauskn. ex Bornm.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 226 (1939): *Zollikoferia Bornmuelleri*.
- Cufodontii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 272 (1939).—Abyss.*

- LAUNAEA**:—
farinulenta *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 41 (1940).—Somaliland.
tonkinensis (*Gagnep.*) *Babcock ex Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 300 (1936): *Crepis tonkinensis*.
- LAURELIA** Juss. (Monimiaceae).
[Nomen conservandum.]
Philippiana *Looser in Rev. Assoc. Chilena Quimica y Farm.* ii. No. 21 (1934); Reimpr. (*Lista Pl. Obs. Chile en 1828 por Bertero*) 46 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 161: *L. serrata R. Phil.*
serrata R. Phil. in Bot. Zeitung, 1857, xv. 401.—Chile.
- LAURENTIA** Adans. (Campanulaceae).
debilis (*A. Gray*) *McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 144: *Palmerella debilis*.
irazuensis (*Planch. & Oerst.*) *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1415 (1938): *Lobelia irazuensis*.
longiflora (*L.*) *E. Wimm. l. c.* xiii. vi. 474 (1937): *Lobelia longiflora*.
- LAUREOLA** Hill (Thymelaeaceae).
Gnidium (*L.*) *G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 8 (1914): *Daphne Gnidium*.
- LAUROCERASUS** M. Roem. (Rosaceae).
annularis (*Koehne*) *Kovalev in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. VIII. No. 5*, 157 (1936): *Prunus annularis*.
Cortapico (*Kerber ex Koehne*) *Kovalev, l. c.*: *Prunus Cortapico*.
erythroxylo (*Koehne*) *Kovalev, l. c.*: *Prunus erythroxylo*.
javanica (*Miq.*) *G. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz*, i. 647 (1906), in obs.: *Prunus javanica tuberculata* (*Koehne*) *Kovalev in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. VIII. No. 5*, 157 (1936): *Prunus tuberculata*.
- LAURUS** L. (Lauraceae).
glauca *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 37 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 173 (1784).—Japon.
koumaroucapa *L. C. Rich. ex Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 25*, p. 24 (1936), in syn.: *Aniba koumaroucapa*.
mascarena *Buc'hoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 1*, tab. 2 (1775).—Ins. Mascar.*
- LAVANDULA** L. (Labiatae).
multipartita *Christm. Pflanzensyst.* iv. 43 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363, in syn.: *L. multifida*.
× *Senneni Fouc. ex Chaytor in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. li.* 179 (1937).—Gallia.
somalensis *Chaytor, l. c.* 192.—Somal. Brit.*
- LAVATERA** L. (Malvaceae).
Bornmuelleri *Hauskn. ex Bornm. in Engl. Jahrb.* lix. 438 (1924), in obs., pro syn.: *L. thuringiaca*.
Foucauldi *Maire & Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5*, 94 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
- LAVOISIERA** DC. (Melastomataceae).
Bradeana *Mell. Barr. in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 1, 70.—Bras. (Minas Geraes).
Britoana *Mell. Barr. l. c.* 67.—Bras. (Minas Geraes).
Candolleana *Mell. Barr. l. c.* 65.—Bras. (Minas Geraes).
Cogniauxiana *Mell. Barr. l. c.* 63.—Bras. (Minas Geraes).*
- LEANDRA** Raddi (Melastomataceae).
granatensis *Gleason in Brittonia*, ii. 319 (1937).—Colomb.
lepidota *Gleason in Phytologia*, i. 341 (1939).—Costa Rica.
Raimondiana *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 464 (1937).—Peruv.
sanguinea *Gleason in Kew Bull.* 1939, 550 (1940).—Guiana Brit.
- LEANDRIELLA** Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 155 (1939). **ACANTHACEAE**.
valvata *Benoist, l. c.*—Madag.
- LEBECKIA** Thunb. (Legumin.).
MacOwanii *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 41.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- LECANIODISCUS** Planch. (Sapindaceae).
Vaughaniae *Dunkley in Kew Bull.* 1937, 469.—Zanzibar.
- LECANORCHIS** Blume (Orchidaceae).
brachycarpa *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 35.—Ins. Liukiu.
- LECARIOCALYX** Bremek. in *Kew Bull.* 1940, 192. **RUBIACEAE**.
borneensis *Bremek. l. c.*—Borneo.
- LECHEA** L. (Cistaceae).
mensalis *Hodgdon in Rhodora*, 1938, xl. 92.—U.S.A. (Texas).
san-sabeana (*Buckley*) *Hodgdon, l. c.* 49: *Linum san-sabeana*.*
- LECYTHIS** Loeffl. (Lecythidaceae; Myrtaceae, Gen. Pl.).
attenuata *Willd. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 16 (1939), in syn.: *Gustavia dubia*.
boyacensis *Knuth, l. c.* 55.—Colomb.
calycocarpa *Novik. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 247 (1936).—Colomb.*
confusa *Benoist in Arch. Bot., Caen, v. Mém. No. 1*, 214 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
Hoppiana *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 63 (1939).—Bras. (Amaz.); *Matto Grosso*.
madagascariensis *Vahl ex Knuth, l. c.* 70, in obs., pro syn.: *L. Pohl.*
Purdiei *Knuth, l. c.* 56: *L. dubia Miers in Trans. Linn. Soc. Lond.* xxx. 223 (1874), non *H. B. & K. Sagotiana Benoist in Arch. Bot., Caen, v. Mém. No. 1*, 214 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
- LEDOTHAMNUS** Meissn. (Ericaceae).
Tatei *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 184 (1939).—Venez.
- LEDUM** L. (Ericaceae).
groenlandicum *Oeder in Fl. Dan.* iv. Fasc. 10, 5 (1771); *Gunnerus, Fl. Norveg.* i. 139 (1772); *Retz, Fl. Scand. Prodr.* i. 77 (1779); *Ait. Hort. Kew.* ed. 1, ii. 65 (1789), pro syn.—Groenlandia; Am. bor.
nipponicum *Hort. ex Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 292, nomen subnudum, anglice.—Japon.
- LEEA** L. (Vitaceae; Ampelidaceae, Gen. Pl.).
bulusanensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3801 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Roehrsiana *Sander, Cat.* 1899, 21.—N. Guin.
- LEERSIA** Sw. (Gramineae).
[Nomen conservandum.]
Hackelii *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 412: *L. oryzoides* var. *japonica Hackel*.
Sayanuka *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 36.—Corea; Japon.
sinensis *Hao in Fedde, Repert.* xlii. 83 (1937).—China (Honan; Hupeh; Kiangsu).
triandra *C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 538 (1936), anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 313, latine.—Sierra Leone.
- LEIBNITZIA** Cass. (Compos.).
Anandria (*L.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 852: *Tussilago Anandria*.
Bonatiana (*Beauverd*) *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 297: *Gerbera Bonatiana*.
nepalensis (*Kunze*) *Kitamura, l. c.*: *Cleistanthium nepalense*.
ruficoma (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Gerbera ruficoma*.
serotina (*Beauverd*) *Kitamura, l. c.*: *Gerbera serotina*.
- LEIODON** Shuttlew. ex *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 416 (1936), in syn.: *Coreopsis L.* (Compos.).
latifolius *Shuttlew. ex Sherff, l. c.*, in syn.: *Coreopsis latifolia*.
- LEIOTHYLAX** Warm. (Podostemaceae).
penicilloides *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franc.* i. 296 (1938), gallice.—Afr. Gall. Centr.*
sessilis *A. Cheval. l. c.*, gallice.—Afr. Gall. Centr.
- LEIPHAIMOS** Schlecht. & Cham. (Gentianaceae).
Kupperi *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 46 (1937).—Costa Rica.
lutea *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 310.—Costa Rica.
montana *Jonker in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 252; * *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 30*, 252 (1936).—Guiana Bat.*
- LEIPOLDTIA** L. Bolus (Ficoideae).
ceresiana *L. Bolus ex Graessn. Samenliste*, 1937, 17, nomen.—Hab.?
grandifolia *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 125 (1938).—Afr. austr.-occ.
klaverensis *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 53 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Nelii *L. Bolus, l. c.* 54.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Weingangiana (*Dinter*) *Dinter & Schwantes apud Jacobsen in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 163; *Dinter & Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 227 (1938): *Mesembryanthemum Weingangianum*.
- LELEBA** Rumph. ex *Teijsm. & Binn.* (Gramineae).
Beisitiku *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 56.—Formosa.*
dolichoclada (*Hayata*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev. 66 (1936); *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 58; * *Bambusa dolichoclada*.
edulis *Odashima, l. c.* 59.—Formosa.*
- LEMNA** L. (Lemnaceae).
intermedia *Ruthe, Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz*, Aufl. 2, 277 (1834).—German.
Parodiana *Giard. in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 97 (1937).—Argent.*
- LEMURELLA** Schlechter (Orchidaceae).
virescens *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 135 (1938).—Madag.
- LEMUROPISUM** H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 494 (1939). **LEGUMINOSAE**.
edule *H. Perrier, l. c.*—Madag.
- LEMYREA** (A. Cheval.) A. Cheval. & Beille in *Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 250, in obs. **RUBIACEAE**.
[*COFFEA* sect. *LEMYREA* A. Cheval.]
ciliolata (*A. Cheval.*) *A. Cheval. & Beille, l. c.* 250, 253, cum descr. anat.: *Coffea ciliolata*.
Krugii (*A. Cheval.*) *A. Cheval. l. c.* 250: *Coffea Krugii*.
utilis (*A. Cheval.*) *A. Cheval. & Beille, l. c.* 250, 251, cum descr. anat.: *Coffea utilis*.
- LENOPHYLLUM** Rose (Crassulaceae).
maculatum *Graessn. Hauptverz.* 1937, 18, nomen.—Hab.?
- LENS** Mill. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
pygmaea *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil. Nos.* 1-2, 116 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- LEONTICE** L. (Berberidaceae).
apiifolia *Fisch. ex B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 546 (1937), in syn.: *L. Ewersmannii*.
- LEONTODON** L. (Compos.).
atratus *Tuzson in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 26, in syn.: *L. integerrimus*.
chionophilus *Hauskn. & Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 227 (1939), in obs., pro syn.: *Crepis heterotricha*.
criopodus *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xvii.* 57 (1928).—Maroc.
Garnironii *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 66, 242.—Maroc.*
× *hispidaster Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 153 (1921).—Alpes.
integerrimus (*Schur*) *Tuzson in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 26: *L. pyrenaicus* var. *integerrimus*.
laconicus *Heldr. ex Degen, Fl. Velebit.* iii. 206 (1938), in obs.—Graecia.
Leysseri (*Wallr.*) *G. Beck, Fl. Nied.-Österr.* 1312 (1893): *Thrinchia Leysseri*.
palustris *Lyons, Fasc. Pl. Cantabr.* 48 (1763).—Anglia.

LEONTODON—

velebiticus *Degen, Fl. Velebit.* iii. 210 (1938), in syn.: *L. Rossianus*.
Visianii Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr. ed. 2, 654 (1909), in clavi.—Austria.

LEONTOPODIUM R. Br. (Compos.).

aloyiodorum Hort. ex Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 231 (1938), in syn.: *L. haplophyloides*.
antennarioides Socz. in Journ. Bot. URSS, 1932, xvii. 194.—As. centr. (Thian Shan).
niveum Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 234 (1938).—China (Sikang).
rosmarinoides Hand.-Mazz. l. c. 231.—China (Sikang).
stoloniferum Hand.-Mazz. l. c. 235.—China (Sikang).

LEONURUS L. (Labiata).

Bungeanus Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ. ed. 2, ix. 2358 (1937): *Panzeria canescens*.
farinosus Buch.-Ham. ex Mukerjee in Rec. Bot. Surv. India, xiv. 208 (1940), in syn.: *Gomphostemma parviflorum* var. *farinosum Prain*.
japonicus Houtt. Nat. Hist. ii. ix. 366, t. 57, fig. 1 (1778); *Christm. Pflanzensyst.* vii. 501, t. 57, fig. 1 (1781), in nota; *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363.—China bor.
manshuricus Yabe, Ic. Fl. Manchur. i. Pt. 2, t. xx. (1920).—Manchur.*

LEPANTHES Sw. (Orchidac.).

Dawsonii Ames in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 327 (1938).—Honduras.
Dielsii Mansf. in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 72 (1937).—Ecuador.
echinocarpa L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ix. 1 (1940).—Ecuador.*
insectiflora C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. vii. 152 (1939).—Panamá.
lanceipetala L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ix. 3 (1940).—Ecuador.*
micropetala L. O. Williams, l. c. 4.—Colomb.*
Rekoi R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. vi. 193 (1938).—Mexico.
rotundifolia L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 275.—Panamá.*
Yunckeri Ames in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 327 (1938).—Honduras.

LEPANTHOPSIS Ames (Orchidac.).

acuminata Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. vi. 70 (1938).—Colomb.*
secunda (Barb. Rodr.) Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. No. 2, 29: *Lepanthes secunda*.

LEPECHINIA Willd. (Labiata).

alpina (Oerst.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1023 (1938): *Sphacele alpina*.
caulescens (Ortega) Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 511: *Horminum caulescens*.
hastata (A. Gray) Epling, l. c.: *Sphacele hastata*.
mexicana (Schau.) Epling, l. c.: *Sphacele mexicana*.
Nelsonii (Fernald) Epling, l. c.: *Hyptis Nelsonii*.
Urbani (Briquet) Epling, l. c.: *Sphacele Urbani*.

LEPEOSTEGERES Blume (Loranthac.).

acutibracteus Danser in Blumea, ii. 56 (1936).—Ins. Philipp. (Busuanga).*

LEPICEPHALUS Lag. (Dipsacac.).

armoracifolius Bobrov in Journ. Bot. URSS, 1932, xvii. 504, in syn.: *Cephalaria armoracifolia*.
dagestanicus Bobrov, l. c. 502, in syn.: *Cephalaria dagestanica*.
Demetrii Bobrov, l. c. 484, in syn.: *Cephalaria Demetrii*.
giganteus Bobrov, l. c. 490, in syn.: *Cephalaria gigantea*.
Grossheimii Bobrov, l. c. 499, in syn.: *Cephalaria Grossheimii*.
Litvinovii Bobrov, l. c. 495, in syn.: *Cephalaria Litvinovii*.
paphlagonicus Bobrov, l. c. 486, in syn.: *Cephalaria paphlagonica*.
velutinus Bobrov, l. c. 489, in syn.: *Cephalaria velutina*.

LEPIDAGATHIS Willd. (Acanthac.).

dissimilis Imray in Kew Bull. 1939, 125.—Siam.
Felixii Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 682 (1939).—Guinea Gall.
mucida Benoist, l. c. 1935, lxxxii. 510 (1936).—Madag.
Perrieri Benoist, l. c. 509.—Madag.
plantaginea Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 286 (1936).—Tanganyika Terr.
Tawadae Ohtwi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 385.—Ins. Liukiu.
vulpina Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 510 (1936).—Madag.

LEPIDARIA Van Tiegh. (Loranthac.).

Arnottiana (Korth.) Danser in Blumea, ii. 37 (1936): *Loranthus Arnottianus*.

LEPIDELLA Van Tiegh. (Loranthac.).

biflora (Van Tiegh.) Danser in Blumea, ii. 37 (1936): *Lepidaria biflora*.
Forbesii (King) Danser, l. c.: *Loranthus Forbesii*.
Kingii (King) Danser, l. c.: *Loranthus Kingii*.
malaiana (Danser) Danser, l. c.: *Lepidaria malaiana*.
quadriflora (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Lepidaria quadriflora*.
tetrantha (Merrill) Danser, l. c.: *Loranthus tetranthus*.
Williamsii (Merrill) Danser, l. c.: *Loranthus Williamsii*.

LEPIDEREMA Radlk. (Sapindac.).

melanorrhachis Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 521.—N. Guin.

LEPIDIUM L. (Crucif.).

Boissieri N. Busch in Komarov, Fl. URSS, viii. 505, 651 (1939).—Armen. Turc.*
Borszczowi (Regel) N. Busch, l. c. 507, 652, cum descr. ampl.: *L. Aucheri* var. *Borszczowi*.
borysthenicum Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 21-2 (29-30), 251 (1939).—Rossia austr.
halmaturinum J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral. 1938, lxii. 354.—S. Austral. (Ins. Kangaroo).
*Horstii Johov apud Shottsb. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Sammhälls, Göteborg, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 33 (1937).—Chile (Ins. S. Ambrosio).**
macrum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 248 (1937).—Mexico.
spinosum Ard. Animadvers. Bot. Spec. Alt. p. (xxxiv.) (1764); L. Mant. Alt. 253 (1771).—Oriens.
syvaschicum Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 21-2 (29-30), 251 (1939).—Rossia austr.

LEPIDOCORYPHANTHA Backeb. in Blätter

Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [10], in clavi, p. [22], diagn. lat. **CACTACEAE**.

LEPIDONIA Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936,

xxvi. 454. **COMPOSITAE**.
paleata Blake, l. c., cum descr.: *Vernonia salvinae* var. *canescens Coult.**

LEPIDOSPERMA Labill. (Cyperac.).

perplanum Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 44.—N. Caled.

LEPILAENA J. Drumm. ex Harv. (Potamogetonac.;

Naiadac., Gen. Pl.)
bilocularis T. Kirk in Trans. & Proc. N. Z. Inst. 1895, xxviii. 500 (1896).—N. Zel.
biloculata T. Kirk; T. Kirk, l. c., in obs., pro syn.: *L. bilocularis*.

LEPISANTHES Blume (Sapindac.).

appendiculata (Hook. f.) Symington in Kew Bull. 1937, 320: *Ostodes appendiculata*.
sorsogonensis Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x. 3808 (1939), pro syn.: *Nepheium intermedium*.

LEPTAGROSTIS C. E. Hubbard in Kew Bull.

1937, 63; et l. c. 1939, 645 (1940), descr. ampl. **GRAMINEAE**.
Schimperia (Hochst.) C. E. Hubbard, l. c. 1937, 63: *Calamagrostis Schimperiana*.

LEPTALOE Stapf (Liliac.).

blyderivierensis Groenewald in Fl. Pl. S. Afr. 1937, xvii. t. 651.—Transvaal.*
Saundersiae Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. 1936, ii. 124.—Zululand.*

LEPTANDRA Nutt. (Scrophulariac.).

tubiflora (Fisch. & Mey.) Airy-Shaw in Bot. Mag., Lond. clxii. sub t. 9580 (1939), in adnot.: *Veronica tubiflora*.

LEPTOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

Wrightii León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. 1940, xiv. 136.—Cuba.*

LEPTOCHITON Sealy in Bot. Mag., Lond. clx.

t. 9491 (1937). **AMARYLLIDACEAE**.
quitoensis (Herb.) Sealy, l. c.: *Hymenocallis quitoensis*.*

LEPTOCHLOA Beauv. (Gramin.).

Ginae Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 384.—Maroc.*

LEPTODACTYLON Hook. & Arn. (Polemoniace.).

Hazelae Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1936, xlix. 111.—U.S.A. (Oregon).

LEPTODERMIS Wall. (Rubiace.).

Handeliana H. Winkler in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1025 (1936).—China (Szechuan).
scissa H. Winkler, l. c. 1024.—China (Szechuan).
Wardii C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull. 1940, 188.—Burma.

LEPTOLOBIUM Vog. (Legumin.).

paradisi Cortés in Rev. Acad. Colomb. ii. 62 (1938), nomen.—Panamá.

LEPTONYCHIA Turcz. (Sterculiac.).

Youngii Exell & Mendonça in Carriso, Consp. Fl. Angol. i. 198 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 314 [1939], descr. lat.—Angola.

LEPTOPETALUM Hook. & Arn. (Rubiace.).

cordatum (Zucc.) Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1936, xxvi. 218, in adnot.: *Hedyotis cordata*.
Grayi (Hook. f.) Hatusima, l. c., in adnot.: *Hedyotis Grayi*.
Kanehirae Hatusima, l. c.—Ins. Marian. (Alamagan).*

LEPTOPHOENIX Becc. (Palmae).

densiflora (Ridley) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 205 (1936): *Gronophyllum densiflorum*.

LEPTOSOLENA Presl (Zingiberac.; Scitamin.,

Gen. Pl.)
auriculata Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x. 3808 (1939), pro syn.: *L. Haenkei*.

LEPTOSPERMUM J. R. & G. Forst. (Myrtac.).

Rodwayanum Summerhayes & Comber in Gard. Chron. 1936, Ser. III. c. 176.—Tasman.*

LEPTOTHRIX (Dumort.) Dumort. in Bull. Soc.

Bot. Belg. vii. 66 (1868). **GRAMINEAE**.
 [Elymus sect. **LEPTOTHRIX** Dumort.]
caput-Medusae (L.) Dumort. l. c., in adnot.: *Elymus caput-Medusae*.
crinita (Schreb.) Dumort. l. c., in adnot.: *Elymus crinitus*.
europaea (L.) Dumort. l. c., in adnot.: *Elymus europaeus*.
virginica (L.) Dumort. l. c., in adnot.: *Elymus virginicus*.

LEPTURELLA Stapf (Gramin.).

capensis (Stapf) Stapf in Bull. Soc. Bot. France, 1911, lviii. Mém. 8, 223 (1912), in obs.: *Oropetium capense*.

LEPTURIDIUM Hitchcock & Ekman in U. S.

Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 111 (1936). **GRAMINEAE**.
insulare Hitchcock & Ekman, l. c.—Cuba (Isle of Pines).*

LEPTURUS R. Br. (Gramin.).

incurvus (L.) Druce, List Brit. Pl. 85 (1908); *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku,* viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 324 (1939): *Aegilops incurva*.*

- LESPEDEZA** Michx. (Legumin.).
 hedyсарoides (Pall.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 288 (1939): *Trifolium hedyсарoides*.
 Hiratukae Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 637.—Cult.
 inabensis Nakai, l. c. 1939, xv. 531.—Japon. (Hondo).
 ionocalyx Nakai, l. c. 532.—China (Hopei).
 tetraloba Nakai in *Tyōsen Sanrin Kaihō*, No. 122, 25, 32 (1935), japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 680, latine.—Corea.
- LESQUERELLA** S. Wats. (Crucif.).
 calcicola Rollins in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 419.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).
 diffusa Rollins in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 395.—Mexico.
 subumbellata Rollins in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 420.—U.S.A. (Utah).*
- LESSERTIA** DC. (Legumin.).
 miniata Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 119.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- LETTOWIANTHUS** Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 266 (1936). **ANNONACEAE**.
 stellatus Diels, l. c.—Tanganyika Terr.*
- LEUCADENDRON** R. Br. (Proteac.).
 [Nomen conservandum.]
 cryptocephalum Guthrie in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 elimense Phillips in *Bothalia*, iii. 275 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- LEUCAENA** Benth. (Legumin.).
 bolivarensis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 147 (1936).—Colomb.
 colombiana Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 146.—Colomb.
- LEUCALEPIS** Brade ex Ducke in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 397 (1940), in obs., sphalm.: *Loricalepis* Brade (Melastomatac.).
 Ducke ex Brade, l. c., in obs., sphalm.: *Loricalepis* Ducke.
- LEUCANTHEMUM** Mill. (Compos.).
 Clausonia (Pomel) Giraud in *Ann. Univ. Grenoble*, 1934, Sect. Sc.-Méd., xi. 195-201 (1935); cf. *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 531: *Coleostephus Clausonia*.
 flosculosum (L.) Giraud, l. c.; et l. c.: *Chrysanthemum flosculosum*.
 grande (L.) Giraud, l. c.; et l. c.: *Cotula grandis*.
 Myconis (L.) Giraud, l. c.; et l. c.: *Chrysanthemum Myconis*.
 pseudo-Catananche Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 37 (1927).—Maroc.
 Redieri Maire, l. c. 38.—Maroc.
- LEUCERIA** Lag. (Compos.).
 papillosa Cabrera in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 58.—Chile; Argent.*
- LEUCOPHAË** Webb & Berth. (Labiata).
 soluta Webb ex Clos in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV*, xvi. 81 (1862), in obs., pro syn.: *Sideritis soluta*.
- LEUCOPHYLLUM** Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.).
 virescens I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 263.—Mexico.
 zygophyllum I. M. Johnston, l. c.—Mexico.
- LEUCOTHOË** D. Don (Ericac.).
 Bradei Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 213 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
 elongata (Small) Sleum. l. c.: *Eubotrys elongata*.
 itatiaiae Wawra ex Drude in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. 1. 41, sub fig. (1889).—Bras. (Rio de Janeiro).*
- LEUCOXYLUM** Blume (Ebenac.).
 macrophyllum Blume ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*, xv. 103 (1937), in obs., pro syn.: *Diospyros subrhomboidea*.
- LEUZEA** DC. (Compos.).
 pinnatipartita Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 137 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
- LEWISIA** Pursh (Portulacac.).
 aridorum (A. A. Heller) Clay, *Present-Day Rock Garden*, p. xx., 340 (1937): *Oreobroma aridorum*.
 Congdoni (Rydb.) Clay, l. c.: *Oreobroma Congdoni*.
 crenulata Clay, l. c. 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
 glandulosa (Rydb.) Clay, l. c. p. xx., 341: *Oreobroma glandulosum*.
 longifolia Clay, l. c. 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
 longipetala (Piper) Clay, l. c. p. xx., 341: *Oreobroma longipetalum*.
 Mariana Clay, l. c. 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
 mexicana (Rydb.) Clay, l. c. p. xx., 341: *Oreobroma mexicanum*.
 Millardii Clay, l. c. 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
 Richeyi Clay, l. c. 342, nomen.—Hort.
- LEXARZA** La Llave (Bombacac.; Sterculiac., Gen. Pl.).
 durangensis Patoni in *Bol. Com. Reg. Durango*, iv. 28 (1913), nomen; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 155.—Mexico.
- LEYMUS** Hochst. (Gramin.).
 mollis Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 232, in syn.: *Elymus mollis*.
- LIABUM** Adans. (Compos.).
 anatinum Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 633 (1938).—Ecuador.
 saloyense Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 168 (1937).—Ecuador.
 scandens Domke, l. c. 167.—Ecuador.
 vagans Blake in *Brittonia*, ii. 354 (1937).—Guatem.
 Valerii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1490 (1938).—Costa Rica.
- LIATRIS** Schreb. (Compos.).
 [Nomen conservandum.]
 Langloisii (Greene) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Laciniaria Langloisii*.
- LIBANOTIS** Zinn (Umbellif.).
 coreana (H. Wolff) Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 657: *Seseli coreanum*.
 ugoënsis (Koidz.) Kitagawa, l. c. 658: *Seseli ugoënsis*.
- LIBERTIA** Spreng. (Iridac.).
 [Nomen conservandum.]
 colombiana R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 44 (1939).—Colomb.
- LIBIDIBIA** Schlecht. (Legumin.).
 corymbosa (Benth.) Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 189 (1936): *Caesalpinia corymbosa*.
 Ebano (Karst.) Britton & Killip, l. c.: *Caesalpinia Ebano*.
- LICANIA** Aubl. (Rosac.).
 anisophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 253 (1937).—Bras. (Amaz.).
 arachnites Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 181.—Guiana Brit.
 aspera Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 254 (1937).—Bras. (Pará).
 Boyanii Tutin in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 255.—Guiana Brit.
 celativenia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 254 (1937).—Bras. (Amaz.).
 costaricensis Standley & Steyerl. l. c. xxii. 335 (1940).—Costa Rica.
 cuprea Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 108.—Guiana Brit.
 Dahlgrenii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 255 (1937).—Bras. (Piahy).
 elata (Pilger) Pilger ex L. Williams in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 174 (1936), descr. anat., anglie; Pilger in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 1070 (1938): *Moquilea elata*.
- LICANIA**—
 elliptica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 255 (1937).—Bras. (Amaz.).
 exiguifolia Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 285.—Guiana Brit.
 kanukuensis Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 182.—Guiana Brit.
 Krukovii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 256 (1937).—Bras. (Amaz.).
 oblongifolia Standley, l. c. 257.—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
 pallidula Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 286.—Venez. (Roraima).
 parvifolia Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 351 (1938).—Venez.
 riparia (Gleason) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 258 (1937): *Moquilea riparia*.
 roraimensis Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 286.—Venez. (Roraima).
 stenocarpa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 258 (1937).—Bras. (Amaz.).
 takutuensis Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 182.—Guiana Brit.
- LICARIA** Aubl.; H. Hallier (Laurac.).
 amara (Mez) Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 583 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 583: *Acrodiclidium amarum*.
 Appellii (Mez) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: *Acrodiclidium Appellii*.
 armeniaca (Nees) Kosterm. l. c. 584; et l. c. 584: *Acrodiclidium armeniacum*.
 aurea (Huber) Kosterm. l. c. 597; et l. c. 597: *Acrodiclidium aureum*.
 brasiliensis (Nees) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: *Acrodiclidium brasiliense*.
 Camara (R. H. Schomb.) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: *Acrodiclidium Camara*.
 campechiana (Standley) Kosterm. l. c. 599; et l. c. 599: *Ocotea campechiana*.
 Canella (Meisn.) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: *Acrodiclidium Canella*.
 capitata (Cham. & Schlecht.) Kosterm. l. c. 592; et l. c. 592: *Misanteca capitata*.
 caryophyllata Ducke in *Tropical Woods*, 1939, No. 60, 5; et in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 61 (1940).—Bras. (Amaz.).
 caudata (Lundell) Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 596 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 596: *Chanekia caudata*.
 cayennensis (Meisn.) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: *Acrodiclidium cayennense*.
 Cervantesii (H. B. & K.) Kosterm. l. c. 587; et l. c. 587: *Laurus Cervantesii*.
 chrysophylla (Meisn.) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: *Acrodiclidium chrysophyllum*.
 coriacea (Lundell) Kosterm. l. c. 604; et l. c. 604: *Chanekia coriacea*.
 cubensis (O. C. Schmidt) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: *Nobeliodendron cubense*.
 Cufodontisii Kosterm. l. c. 591; et l. c. 591.—Costa Rica.
 debilis (Mez) Kosterm. l. c. 596; et l. c. 596: *Acrodiclidium debile*.
 endlicheriifolia (Kosterm.) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: *Acrodiclidium endlicheriifolium*.
 excelsa Kosterm. l. c. 595; et l. c. 595.—Panamá.
 latifolia (A. C. Smith) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: *Acrodiclidium latifolium*.
 limbosa (Ruiz & Pav.) Kosterm. l. c. 585; et l. c. 585: *Laurus limbosa*.
 macrophylla (A. C. Smith) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: *Acrodiclidium macrophyllum*.
 Mahuba (A. Sampaio) Kosterm. l. c. No. 46, 123 (1938); et l. c. 1938, xxxv. 123: *Acrodiclidium Mahuba*.
 Martiniana (Mez) Kosterm. l. c. No. 42, 601 (1937); et l. c. 1937, xxxiv. 601: *Acrodiclidium Martinianum*.
 Meissneri (Mez) Kosterm. l. c. 597; et l. c. 597: *Acrodiclidium Meissneri*.

LICARIA:—

- mexicana (T. S. Brandegee) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 599 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv, 599: *Acroclidium mexicanum*.
 misantlae (T. S. Brandegee) *Kosterm. l. c.* 602; et *l. c.* 602: *Acroclidium misantlae*.
 multiflora (Kosterm.) *Kosterm. l. c.* 584; et *l. c.* 584: *Acroclidium multiflorum*.
 Mutisii (Kosterm.) *Kosterm. l. c.* 600; et *l. c.* 600: *Acroclidium Mutisii*.
 oppositifolia (Nees) *Kosterm. l. c.* 597; et *l. c.* 597: *Acroclidium oppositifolium*.
 pachycarpa (Meisn.) *Kosterm. l. c.* 604; et *l. c.* 604: *Acroclidium pachycarpum*.
 Peckii (L. M. Johnston) *Kosterm. l. c.* 597; et *l. c.* 597: *Misanteca Peckii*.
 polyphylla (Nees) *Kosterm. l. c.* 584; et *l. c.* 584: *Nectandra polyphylla*.
 Pucheri (Ruiz & Pav.) *Kosterm. l. c.* 585; et *l. c.* 585: *Laurus Pucheri*.
 Puchury-major (Mart.) *Kosterm. l. c.* 583; et *l. c.* 583: *Ocotea Puchury-major*.
 Quirafuina *Kosterm. l. c.* 584; et *l. c.* 584.—Peruv. rigida (Kosterm.) *Kosterm. ll. cc.*: *Acroclidium rigidum*.
 salicifolia (Sw.) *Kosterm. l. c.* 597; et *l. c.* 597: *Acroclidium salicifolium*.
 sericea (Griseb.) *Kosterm. ll. cc.*: *Acroclidium sericeum*.
 tenuifolia *Kosterm. l. c.* 603; et *l. c.* 603.—Colomb. triandra (Sw.) *Kosterm. l. c.* 588; et *l. c.* 588: *Laurus triandra*.
 vernicosa (Mez) *Kosterm. l. c.* 604; et *l. c.* 604: *Acroclidium vernicosum*.

LICUALA Wurm. (Palmae).

- angustiloba *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 188.—N. Guin.
 Beccariana *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi, 37 (1940): *L. ramosa* (K. Schum. & Lauterb.) *Becc.*
 bracteata *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi, 988 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi, 153 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
 cochinchinensis *Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii, 224 (1931), pro syn.: *L. pilearia*.
 concinna *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 187.—N. Guin.
 confusa *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi, 44 (1940).—Penins. Mal.*
 Corneri *Furtado, l. c.* 47.—Penins. Mal.*
 glaberrima *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi, 986 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi, 154 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
 hexasepala *Gagnep. l. c.* 992, gallice; et *l. c.* 155, latine.—Indo-China (Anam).
 humilis *Gaudich. ex Pfister, Beitr. Vergleich. Anat. Sabaleenbl.* 28 (1892), in syn.: *Corypha* sp.
 kemamanensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi, 50 (1940).—Penins. Mal.*
 Kiahii *Furtado, l. c.* 52.—Penins. Mal.*
 longicalycata *Furtado, l. c.* 54.—Penins. Mal.*
 magna *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 188.—N. Guin.
 mirabilis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi, 58 (1940).—Penins. Mal.*
 Moyseyi *Furtado, l. c.* 61.—Penins. Mal.*
 pahangensis *Furtado, l. c.* 63.—Penins. Mal.*
 Radula *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi, 984 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi, 155 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
 tiomanensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi, 68 (1940).—Penins. Mal.*

LIGULARIA Cass. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 alatipes *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix, 132 (1938).—China (Yunnan; Szechuan).
 angusta (Nakai) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix, 117, cum descr. ampl.: *Cyathocephalum angustum*.
 anoleuca *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix, 136 (1938).—China (Yunnan).
 atroviolacea (Franch.) *Hand.-Mazz. l. c.* 109: *Senecio atroviolaceus*.

LIGULARIA:—

- botryodes (C. Winkler) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 303 (1938); et in *Engl. Jahrb.* lxix, 126 (1938): *Senecio botryodes*.
 brassicoides *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix, 118 (1938).—China (Szechuan).
 crassa *Hand.-Mazz. l. c.* 108.—China (Szechuan).
 curvisquama *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1134 (1936).—China (Yunnan).
 cyathiceps *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix, 135 (1938).—China (Yunnan).
 cymbulifera (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1133 (1936): *Senecio cymbulifer*.
 dentata (A. Gray) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv, 318: *Erythrochaete dentata*.
 dictyoneura (Franch.) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii, Heft 8, p. 6 (1932), in obs.: *Senecio dictyoneurus*.
 duciformis (C. Winkler) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1135 (1936), in obs.: *Senecio duciformis*.
 ebracteata *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix, 123 (1938).—China (Yunnan).
 euryphylla (C. Winkler) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 302 (1938); et in *Engl. Jahrb.* lxix, 108 (1938): *Senecio euryphyllus*.
 Fangiana *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix, 124 (1938).—China (Szechuan).
 Franchetiana (Léveillé) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1134 (1936): *Senecio Franchetianus*.
 Hookeri (C. B. Clarke) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 304 (1938); et in *Engl. Jahrb.* lxix, 127 (1938): *Cremanthodium Hookeri*.
 hopeiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi, 76.—China (Hopei).
 kanaitzensis (Franch.) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii, Heft 8, 13 (1932), in obs.: *Senecio kanaitzensis*.
 kansuensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix, 125 (1938).—China (Kansu).
 Kingiana (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi, 289, in obs.: *Senecio Kingianus*.
 konkalingensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix, 112 (1938).—China (Szechuan).
 Lagotis (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. l. c.* 122, in obs.: *Senecio Lagotis*.
 lankongensis (Franch.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1139 (1936), in obs.: *Senecio lankongensis*.
 lapathifolia (Franch.) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii, Heft 8, sub t. 45A. (1932), in obs.: *Senecio lapathifolius*.
 Leveillei (Vaniot) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1136 (1936): *Senecio Leveillei*.
 liatroides (C. Winkler) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 303 (1938); et in *Engl. Jahrb.* lxix, 121 (1938): *Senecio liatroides*.
 lidjiangensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix, 134 (1938).—China (Yunnan).
 Limprichtii (Diels) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1134 (1936), in obs.: *Senecio Limprichtii*.
 longifolia *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix, 122 (1938).—China (Yunnan).
 melanocephala (Franch.) *Hand.-Mazz. l. c.* 119: *Senecio melanocephalus*.
 melanothyrsa *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Szechuan).
 microcardia *Hand.-Mazz. l. c.* 109.—China (Szechuan).
 Mortoni (C. B. Clarke) *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi, 289, in obs.: *Senecio Mortoni*.
 mosoyinensis (Franch.) *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix, 133 (1938): *Senecio mosoyinensis*.
 muliensis *Hand.-Mazz. l. c.* 117.—China (Szechuan).
 oligantha (Miq.) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii, Heft 8, sub t. 44B. (1932), in obs.: *L. sibirica* var. *oligantha*.
 oligonema *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix, 111 (1938).—China (Yunnan).
 Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 389.—Indo-China (Tonkin).
 petiolaris *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi, 288.—Tibet.
 phyllocolea *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix, 138 (1938).—Burma super.; China (Yunnan).
 platyglossa (Franch.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1137 (1936), in obs.: *Senecio platyglossus*.

LIGULARIA:—

- platyphylla *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix, 119 (1938).—China (Szechuan).
 Putjatae (C. Winkler) *Hand.-Mazz. l. c.* 120: *Senecio Putjatae*.
 Rockiana *Hand.-Mazz. l. c.* 110.—China (Yunnan).
 ruficoma (Franch.) *Hand.-Mazz. l. c.* 134: *Senecio ruficomus*.
 Schischkinii (Lipschitz) *Rubtz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii, 138 (1938), cum descr.: *Senecio Schischkinii*.
 schizopetala (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1132 (1936): *Senecio schizopetalus*.
 semavensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix, 124 (1938).—China (Yunnan).
 sinica *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV, iv. (Index Fl. Jehol.) 95 (1936).—Manchur.; China (Hopei).
 stenoglossa (Franch.) *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix, 111 (1938): *Senecio stenoglossus*.
 subnudicaulis *Hand.-Mazz. l. c.* 131.—China (Yunnan).
 subspicata (Bur. & Franch.) *Hand.-Mazz. l. c.* 127: *Senecio subspicatus*.
 taiheizanensis *H. H. Bartlett ex Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1937, ix, 88, in syn.: *L. stenocephala* forma *quinquebracteata Yamamoto*.
 tongkyukensis *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi, 288.—Tibet.
 tongolensis (Franch.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1136 (1936): *Senecio tongolensis*.
 tsangchanensis (Franch.) *Hand.-Mazz. l. c.* 1140: *Senecio tsangchanensis*.

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).

- caeruleomontanum *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 297 (1937).—U.S.A. (Washington).
 catalaunicum *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 126) 72 (1917).—Hispan.
 dinaricum (G. Beck) *Degen, Fl. Velebit.* ii, 499 (1937): *L. Seguieri* var. *dinaricum*.
 jeholense (Nakai & Kitagawa) *Nakai & Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV, iv. (Index Fl. Jehol.) 90 (1936): *Cnidium jeholense*.
 sasayamense *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii, 270 (1925), nomen.—Japon.
 setiferum *Korovin ex Pavlov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I, No. 2, 267 (1937), in obs.—Hab.?

LIGUSTRUM L. (Oleac.).

- japonicum *Thumb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii, 207 (1780).—Japon.
 Matudae *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 616 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
 purpurascens *Yang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii, 112 (1939).—China (Szechuan).
 shakaroense *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 620 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
 suspensum *Thumb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii, 209 (1780).—Japon.

LILAEOPSIS Greene (Umbellif.).

- attenuata (Hook. & Arn.) *Fernald; Pérez-Moreau in Lilloa*, i, 293 (1937), descr. ampl.—Argent.*
 exigua *Pérez-Moreau in Physis*, xii, 90 (1936).—Argent.*
 minor (Hill) *Pérez-Moreau in Lilloa*, i, 302 (1937), cum descr. ampl.: *L. carolinensis* var. *minor*.
 Ulei *Pérez-Moreau in Physis*, xii, 92 (1936).—Bras. (Mons Itatiaia).*

LILIUM L. (Liliac.).

- album *Houtt. Nat. Hist.* ii, xii, 228 (1780); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 324, in syn.: *L. candidum*.
 assamicum *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1938, Ser. III, civ, 422, in obs., anglice.—Ind. or. (Assam).
 Batemanniae *A. Wallace in Garden*, xv, 396 (1879).—Japon.
 ×burnhamense *Comber in Gard. Chron.* 1936, Ser. III, c, 212.—Cult.*
 ×intermedium *Comber, l. c.* 1940, Ser. III, cvii, 319, anglice, hybr. artef.—Cult.*

LILIUM:

japonicum *Thunb. in Houtt. Nat. Hist.* ii. xii. 245, t. 82, fig. 2 (1780); **Panzer, Pflanzensyst.* xi. 275, t. 82, fig. 2 (1784), in nota; **Thunb. Fl. Jap.* 133 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 324.—Japan.
pomponicum *Panzer, Pflanzensyst.* xi. 266 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 325, in syn.: *L. pomponium*.

LIMNANTHEMUM S. G. Gmel. (Gentianac.).
Forsteri Seem. Fl. Vit. 168 (1866), in obs.—N. Calif.

LIMNANTHES R. Br. (Limnanthac.; Geraniac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Bellingheriana Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 93.—U.S.A. (Oregon).
montana Jepson, Fl. Calif. ii. 412 (1936).—U.S.A. (Calif.).
striata Jepson, l. c. 411.—U.S.A. (Calif.).

LIMNOCITRUS Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, sine descr.; et in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 2, descr. **RUTACEAE**.
littoralis (Miq.) Swingle, l. c.; et *l. c.* 3: **Paramignya littoralis*.

LIMNOPHILA R. Br. (Scrophulariac.).
[Nomen conservandum.]
connata (Buch.-Ham. ex D. Don) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 837 (1936): *Cybbanthera connata*.

LIMNOSIPANEA Hook. f. (Rubiace.).
parviflora Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 220 (1936).—Bras. (Minas Geraes).

LIMODORUM L. C. Rich. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
striatum Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 28 (1784).—Japan.

LIMONIA L. (Rutac.).
acidissima Houtt. Nat. Hist. ii. ii. 444 (1774); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 351, in syn.: *Citrus aurantifolia*.
aurantifolia Christm. Pflanzensyst. i. 618 (1777); *M. Roem. Fam. Nat. Reg. Veg. Syn. Monogr.* i. 39 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 351, in syn.: *Citrus aurantifolia*.
diphylla Houtt. Nat. Hist. ii. ii. 440, t. 9, fig. 2 (1774); **Christm. l. c.* 615, t. 9, fig. 2; **M. Roem. l. c.*; fide *Merrill, l. c.* 345, in syn.: *Cynometra ramiflora*.
pinnatifolia Houtt. l. c. 441; *Christm. l. c.* 616; fide *Merrill, l. c.* 351, in syn.: *Feronia Limonia*.

LIMONIASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. Hort. Helmstad. 25 (1759). **PLUMBAGINACEAE**.
migiurtinum (Chiov.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 248, in obs.: *Bubania migiurtina*.
multiflorum Bonhomme & P. Fourn. in Le Monde des Plantes, 1937, xxxviii. 4, 13.—Alpes Marit.
Weygandiorum Maire & Wilczek; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 247, descr. ampl.—Marocc.

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).
[Nomen conservandum.]
Alleizettii Balls in Gard. Chron. 1937, Ser. III. ci. 72, in obs.—Marocc.
amblyobolium Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 270 (1936).—As. centr.*
angustifolium (Tausch) Turrill in Kew Bull. 1937, 208, in obs., 252; *Degen, Fl. Velebit.* ii. 540 (1937): *Statice angustifolia*.
aspermum Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix. 106, in obs., 434.—Marocc.
Beaumierianum (Coss. ex Maire) Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, No. 3, 165 (1933), in obs.: *Statice Beaumieriana*.
Boitardii Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 368.—Tunisia.
Chazaliei (Boissieu) Maire, l. c. 1936, xxvii. 67, 247, in obs.: *Statice Chazaliei*.

LIMONIUM:

chrysopotamicum Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 355 (1940).—Afr. bor.-occ. (Rio de Oro).
dictyophorum (Tausch) Degen, Fl. Velebit. ii. 540 (1937): *Statice dictyophora*.
drepanostachyum Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 267 (1936).—As. centr.*
ebusitanum (Font Quer) Font Quer in Cavanillesia, viii. 37 (1936): *Statice ebusitana*.
ferganense Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 262 (1936).—Pamir; Alai.*
gobicum Ikonn.-Galitz. l. c. 260.—Mongol.
kaschgaricum (Rupr.) Ikonn.-Galitz. l. c. 255, in obs.: *Statice kaschgarica*.
Klementzii Ikonn.-Galitz. l. c. 261.—Turkestan. chin.
Komarovii Ikonn.-Galitz. l. c. 263, in obs.—As. centr.
piptopodum Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 313 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*
Potaniinii Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 256 (1936).—China (Kansu).*
ramosissimum (Poir.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 244: *Statice ramosissima*.
Roborowskii Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 255 (1936).—Ross. asiat. occ.*
sogdianum Ikonn.-Galitz. l. c. 268.—As. centr. (Sogdiana).*
tenellum (Turcz.) Ikonn.-Galitz. l. c. 272: *Statice tenella*.
trachycladum Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 67, 246.—Marocc.
tunetanum (G. Baratte & Bonnet) Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, No. 3, 166 (1933): *Statice tunetana*.

LIMOSELLA L. (Scrophulariac.).
pubiflora Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad. No. 43, 7 (1940).—U.S.A. (Arizona).

LINANTHUS Benth. (Polemoniace.).
mohavensis Mason in Madroño, iv. 158 (1938).—U.S.A. (Calif.).*
pygmaeus (A. Brand) Howell in Leaf. West. Bot. ii. 100 (1938), in obs., et in adnot.: *Gilia pygmaea*.
septentrionalis Mason in Madroño, iv. 159 (1938).—U.S.A. (Wyoming).*

LINARIA Mill. (Scrophulariac.).
atrofusca Rouy in Le Naturaliste, ii. Ann. 5, 350 (1883).—Lusitan.
Broteri Rouy, l. c. 351.—Lusitan.
debilis Kuprian. in Sovetsk. Bot. 1936, No. 4, 115.—Reg. Ural.; Altai.*
demavendica Bornm. in Fedde, Repert. xli. 331 (1937), in obs.—Persia.
dolichoceras Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 298 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan).
Gattefossei Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix. 440.—Marocc.
grandiflora (Godr.) Hayek & Hegi in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 27 (1918), in obs.: *L. striata* var. *grandiflora*.
hepaticifolia (Poir.) Steud.; Cufod. in Archiv. Bot., Forl., 1936, xii. (n. s. ii.) 154, cum descr. emend.: *Antirrhinum hepaticifolium*.
incompleta Kuprian. in Sovetsk. Bot. 1936, No. 4, 114.—Transcaucas.; Ross. asiat. (Kazakstan).*
Lamarckii Rouy in Le Naturaliste, ii. Ann. 5, 351 (1883).—Lusitan.
leptoceras Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 299 (1936).—Transcasp.*
Linckiana Rothmaler in Brotéria, Sér. Trimestr. 1940, ix. 14.—Lusitan.
microcentron Bornm. in Fedde, Repert. xl. 335 (1936), in syn.: *Chaenorhynchum microcentron*.
Monodiana Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 370.—Sahara occ.
Popovii Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 319 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

LINARIA:

rupestris Guss. Fl. Sic. Prodr. ii. 163 (1828).—Sicil.
spiniflora Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 241 (1939).—Arab.
Vivesiae Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 172.—Marocc.

LINDACKERIA Presl (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
grewioides Sleum. in Fedde, Repert. xli. 121 (1936).—Tanganyika Terr.
stipulata (Oliv.) Milne-Redhead & Sleum. l. c. xlii. 260 (1937): *Oncoba stipulata*.

LINDENIPIPER Trelease (Piperac.).
Williamsii Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 8 (1940).—Mexico.

LINDERA Thunb. (Laurac.).
[Nomen conservandum.]
Nacusua (D. Don) Merrill in Lingnan Sc. Journ. 1936, xv. 419: *Laurus Nacusua*.
Playfairii (Hemsl.) C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 400 (1937): *Litsea Playfairii*.
umbellata Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 145 (1784).—Japan.

LINDERNIA All. (Scrophulariac.).
brevipedunculata Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv. 160 (1939).—China (Chekiang).
ciliata (Colson) Pennell in Brittonia, ii. 182 (1936): *Gratiola ciliata*.
crenata Pennell in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 79.—N. Guin.
glandulifera (Blume) Backer, Onkruidfl. Jav. Suikerrietgr. (Handb. Suiker.-Kult. Riets.-Fabric. Java) 616 [1930]: *Diceros glanduliferus*.
microcalyx Pennell ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 632 (1937), nomen.—Ind. occ. (Guadeloupe).
ruellioides (Colson) Pennell in Brittonia, ii. 182 (1936): *Gratiola ruellioides*.

LINDMANIA Mez (Bromeliac.).
Rojasii L. B. Smith in Rev. Argent. Agron. vii. 162 (1940).—Parag.*

LINDSAYELLA Ames & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. v. 33 (1937). **ORCHIDACEAE**.
amabilis Ames & C. Schweinf. l. c. 34.—Panamá.

LINNAEOPSIS Engl. (Gesneriac.).
gracilis E. A. Bruce in Kew Bull. 1936, 486.—Tanganyika Terr.

LINOCIERA Sw. (Oleac.).
[Nomen conservandum.]
areolata Lundell in Am. Midl. Nat. xxiii. 176 (1940).—Mexico.
brachythyrza Merrill in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 351.—Indo-China (Tonkin).
Brassii Kobushi in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 333.—N. Guin.
calicicola Kerr in Kew Bull. 1938, 129.—Siam.
coriacea C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 69 (1936).—Austral. (Queensland).
erriornachis Kerr in Kew Bull. 1938, 130.—Siam.
foveolata (E. Mey.) Knobl. in Fedde, Repert. xli. 151 (1936): *Olea foveolata*.
Giordani Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 50 (1940).—Abyss.
Holdridgii Camp & Monachino in Lloydia, 1939, ii. 223.—Portoric.
Kajewskii Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 258 (1936).—Ins. Solomon.
latipetala M. R. F. Taylor in Kew Bull. 1940, 54.—Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
Marlothii Knobl. in Fedde, Repert. xli. 151 (1936).—Natal.
microbotrya Kerr in Kew Bull. 1938, 130.—Siam.
procera Kerr, l. c. 131.—Siam.
santamartensis Camp & Monachino in Lloydia, 1939, ii. 224.—Colomb.
Sleumeri C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1938, l. 82 (1939): *L. coriacea C. T. White*.
sutepensis Kerr in Kew Bull. 1938, 131.—Siam.
Thorellii Gagnep.; Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 415 (1939), descr. ampl.—Siam; Laos; Cambodia; Cochinch.
velutina Kerr in Kew Bull. 1938, 132.—Siam.

- LINOSTOMA** Wall. (Thymelaeac.).
andamanicum Hutchinson ex C. E. Parkinson, *For. Fl. Andaman Isl.* 229 (1923).—Ins. Andaman.
- LINTONIA** Stapf (Gramin.).
brizoides (Chiov.) C. E. Hubbard in A. W. Hill, *Fl. Trop. Afr.* x. 149 (1937): *Joannegria brizoides*.
- LINUM** L. (Linac.).
Alexeenkoanum E. Wulff in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1939, n. s. xlviii. Livr. 2-3, 15, 17 (1940).—Reg. Caucas.*
brachypetalum Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 119 (1939).—Arab.
capense Houtt. *Nat. Hist.* ii. viii. Aanwyz. *Plaat.* [1], t. 46, fig. 1 (1777);* *Christm. Pflanzensyst.* vi. 263, t. 46, fig. 1 (1780),* sub nomine L. quadrifolium; fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 350.—Afr. austr.
mesostylum Juzepczuk ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 302 (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).
subasperifolium Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 20 (1927).—Maroc.
- LIPARIS** L. C. Rich. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
amabilis Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 245.—Formosa.
anthericoides H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* v. 243 (1936).—Madag.
stacorensis A. Cheval.; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 425 (1936), in syn.: L. guineensis.
bulbophylloides H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* v. 242 (1936).—Madag.
cardiophylla H. Perrier, l. c. 244.—Madag.
cordiformis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 110 (1937).—Mexico.
Danguyana H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* v. 248 (1936).—Madag.
dolichostachya Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 6.—Ins. Palau.
hostifolia (Koidz.) Koidz. ex Nakai in *Rigakkwai*, xxvi. 10 (1928), nomen; Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 130, cum descr. ampl.* L. auriculata var. hostifolia.
Kumokiri Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 91.—Corea; Japon.
monophylla H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* v. 248 (1936).—Madag.
palawensis Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 271.—Ins. Palau.*
panduriformis H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* v. 253 (1936).—Madag.
rectangularis H. Perrier, l. c. 254.—Madag.
sassandrae A. Cheval.; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 423 (1936), in syn.: *Malaxis Chevalieri*.
Yamadae Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 265.—Ins. Palau.
- LIPOCARPHA** R. Br. (Cyperac.).
[Nomen conservandum.]
monostachya R. Gross & Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 189 (1938).—Tanganyika Terr.
- LIPOCHAETA** DC. (Compos.).
dubia Degener & Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 580 (1939).—Ins. Sandvic.
- LIPPIA** L. (Verbenac.).
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1009 (1938).—Costa Rica.
controversa Moldenke in *Phytologia*, i. 423 (1940).—Guatem.
costaricensis Moldenke, l. c. 424.—Costa Rica.
Curtisiana Moldenke, l. c. 425.—Mexico.
durangensis Moldenke, l. c. 426.—Mexico.
Gehrtii Moldenke, l. c. 453.—Bras. (S. Paulo).
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 207 (1937).—Mexico.
Grisebachiana Moldenke in *Phytologia*, i. 279 (1938): L. lantanifolia Griseb.
Hoehnei Moldenke ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; Moldenke in *Phytologia*, i. 467 (1940), descr.—Bras. (Matto Grosso).
- LIPPIA**:—
indica Moldenke in *Phytologia*, i. 427 (1940).—Ind. or. (Madras).
jaliscana Moldenke, l. c.—Mexico.
lantanoides (Lam.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 185 (1937): *Zapania lantanoides*.
mattogrossensis Moldenke in *Phytologia*, i. 468 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
oxyphyllaria (Donn. Smith) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1010 (1938): L. substrigosa var. oxyphyllaria.
tepicana Moldenke in *Phytologia*, i. 454 (1940).—Mexico.
Torresii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1010 (1938).—Costa Rica.
transvalensis (Kuntze) Moldenke in *Phytologia*, i. 428 (1940): *Camara salviifolia* var. transvalensis.
Whytei Moldenke, l. c.—Nyasaland.
- LIPSKYA** Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 271 (1937). **UMBELLIFERAE**.
insignis (Lipsky) Nevski, l. c. 272: *Schrenkia insignis*.
- LIPSKYELLA** Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 323 (1937). **COMPOSITAE**.
annua (C. Winkler) Juzepczuk, l. c. 324: *Cousinia annua*.
- LIRIOPE** Lour. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
Tawadae Ohtei in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 55.—Ins. Liukiu.
- LIRIOSMA** Poepp. & Endl. (Olacac.).
cerifera A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 146 (1936).—Bras. (Amaz.).
- LISAEA** Boiss. (Umbellif.).
strigosa (Banks & Soland.) Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Caucalis strigosa*.
- LISIANTHUS** L. (Gentianac.).
calcephalus Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 267 (1940).—Guatem.
elatus Standley & Steyer. l. c.—Guatem.
- LISSOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).
analamerensis H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* viii. 42 (1939).—Madag.
analavelensis H. Perrier, l. c. 41.—Madag.
Humberti H. Perrier, l. c. 40.—Madag.
tenuissimus A. Cheval.; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 446 (1936), in syn.: *Eulophia brevipedata*.
- LISTERA** R. Br. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
bambusetorum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1338 (1936).—China (Yunnan).
brevidens Nevski; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 110, 113 (1936), latine.—Sibir. or. extr.*
patentifolia Nevski, l. c. 115.—Japon.
- LISTROSTACHYS** Reichb. f. (Orchidac.).
colarum A. Cheval.; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 450 (1936), in syn.: *Rangaeris rhipsalisocia*.
maialis A. Cheval.; *Summerhayes, l. c.* 461, in syn.: *Cyrtorchis Sedenii*.
- LITHOCARPUS** Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
aggregatus Barnett in *Kew Bull.* 1938, 104.—Siam.
braianensis A. Camus in *Humbert, Not. Syst.* vi. 180 (1938).—Indo-China (Anam).
buisanensis Hayata, *l. c.* Pl. *Formos.* vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. *Formos.*) 72 (1917), pro syn.: L. rhombocarpa.
caudatilimbus (Merrill) A. Camus in *Humbert, Not. Syst.* vi. 185 (1938): *Quercus caudatilimba*.
Cottonii A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 344.—Ind. or.
Craibianus Barnett in *Kew Bull.* 1938, 103.—Siam.
crassifolius A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 155.—Indo-China (Laos).
dolichostachys A. Camus, l. c. 1936, lxxxiii. 344.—Burma (Tenasserim).
- LITHOCARPUS**:—
eriolepis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 176.—Indo-China (Anam).
Guinieri A. Camus, l. c. 1936, lxxxiii. 419.—Cambodia.
Hui A. Camus, l. c. 1938, lxxxv. 654 (1939).—China (Yunnan).
intermedius Barnett in *Kew Bull.* 1938, 101.—Siam.
lappaceus (Roxb.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* i. 128 (1919): *Quercus lappacea*.
leiophyllus A. Camus in *Humbert, Not. Syst.* vi. 181 (1938).—Cambodia.
longispinus Barnett in *Kew Bull.* 1938, 100.—Siam.
Nariakii (Hayata) Sasaki, *Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 163 (1930): *Quercus Nariakii*.
ochrocarpus A. Camus in *Humbert, Not. Syst.* vi. 182 (1938).—Indo-China (Anam).
pachylepis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 437 (1936).—Indo-China (Anam).
Parkinsonii A. Camus, l. c. 1936, lxxxiii. 344.—Burma super.
pattaniensis Barnett in *Kew Bull.* 1938, 104.—Siam.
pseudo-vestitus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 155.—Indo-China (Tonkin).
pyncostachys A. Camus, l. c. 1936, lxxxiii. 345.—Indo-China (Anam).
recurvatus Barnett in *Kew Bull.* 1938, 101.—Siam.
rufescens Barnett, l. c. 102.—Siam.
sarawakensis E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1936, 19.—Borneo.
sericobalanos E. F. Warb. l. c. 20.—Borneo.
syncarpus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 654 (1939).—Cochinch.
Tsangii A. Camus in *Humbert, Not. Syst.* vi. 182 (1938).—China (Kwangsi).
uncinatus A. Camus, l. c. 184.—China (Kwangsi).
- LITHODORA** Griseb. (Boraginac.).
Hancockiana (Oliv.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 818 (1936): *Lithospermum Hancockianum*.
Kotschy (Boiss. & Hohen.) Stroh in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 206 (1938), in obs.: *Lithospermum Kotschyi*.
- LITHOON** Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 255 (1937). **LEGUMINOSAE**.
Sieversianum (Pall.) Nevski, l. c.: *Astragalus Sieversianus*.
- LITHOPS** N. E. Brown (Ficoidac.).
Dorotheae Nel in *Succulenta*, 1939; cf. *Jacobsen in Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflge*, 1939, 71.—Afr. austr. (Bushmanland).
Eksteeniae L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 163 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
farinosa Dinter ex *Jacobsen, Sukkulent.* 145 (1933), nomen subnudum.—Hab.?
Gulielmi L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 100 (1937).—Afr. austr.-occ.
Hildegardi Hort. ex *Oesterr. in Kaht. u. Sukkulent.* 1937, 82, nomen.—Afr. austr.-occ.
inornata Dinter ex *Jacobsen, Succulent Pl.* 198 (1935).—Hab.?
insularis L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 75 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Jacobseniana Schwantes in *Succulenta*, 1936, 25, 104; cf. *Jacobsen in Fedde, Repert. Beih.* cvi. 106 (1938).—Great Namaq.
Jutteri Hort. ex *Oesterr. in Kaht. u. Sukkulent.* 1937, 97, nomen.—Afr. austr.-occ.
localis (N. E. Brown) Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum locale*.
Lydiae L. Bolus ex *Jacobsen, Sukkulent.* 147 (1933), nomen; *Jacobsen, Succulent Pl.* 200 (1935), descr.—Afr. austr.
Marthae Loesch. & Tisch. ex *Jacobsen, l. c.* 148, nomen; et l. c. 198, 201, in syn.: L. inornata.
Mennellii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 75 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Nelii Schwantes in *Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflge*, 1939, 43.—Afr. austr.-occ.*
Otzianiana Nel in *Kakteenkunde*, 1937, 123.—Afr. austr. (Bushmanland).
pulmoniuscula Dinter ex *Range in Fedde, Repert.* xliii. 255 (1938), nomen.—Namaqualand.

LITHOPS:

- Rooi Hort. ex Oesterr. in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 100, nomen: an L. Rouxii.
 Rouxii Hort. ex Oesterr. l. c., nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 salicola L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 33 (1936).—Orange Free State.*
 Schickiana Dinter, Südwestafr. Lithopsart. 2 (1928), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 Ursulae Oesterr. in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 98, pro syn.: L. Jacobseniana.

LITHOSPERMUM L. (Boraginac.).

- afromontanum Weimarch in Bot. Notiser, 1940, 63.—Rhodesia.*
 Czernjajevi Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Kieff, xiv. 3 (1932), nomen; Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 75, 76, descr.—Rossia (Ukraine).

LITHRAEA Miens (Anacardiace.).

- Lorentziana Hieron. ex Niederl. in Bol. Mens. Mus. Prod. Argent. iii. No. 31, 292 (1890), nomen.—Argent.

LITSEA Lam. (Laurac.).

- [Nomen conservandum.]
 acuminatissima Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. 1.) 3 (1940).—Mexico.
 bulusanensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3755 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).
 citriodora (Sieb. & Zucc.) Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 680: Benzoin citriodorum.
 Clemensii C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 376 (1937).—Indo-China (Anam).
 Esquirolii C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 329.—China (Kweichau).
 Greenmaniana C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 394 (1937).—China (Kwangtung; Kiangsi; Fokien).
 Hayatae Kanehira, Formosan Trees, ed. rev., 217 (1936): L. obovata Hayata.*
 Kobuskiana C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 200: L. Esquirolii C. K. Allen.
 Matudai Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. 1.) 4 (1940).—Mexico.
 montis-dulit Airy-Shaw in Kew Bull. 1939, 536 (1940).—Borneo.
 pallens Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. 1.) 5 (1940).—Mexico.
 peninsula Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3808 (1939), pro syn.: L. luzonica.
 Rehderiana C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 381 (1937).—Indo-China (Anam).
 Tharpiana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 247 (1937).—Mexico.

LITTONIA Hook. f. (Liliac.).

- rigidifolia Bredell in Kew Bull. 1936, 495.—Transvaal.

LITWINOWIA Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.) xliii. 452 (1931), rossice.

- CRUCIFERAE.**
 tatarica (Pall.) Woronow, l. c. 453: Euclidium tataricum.
 tenuissima (Pall.) N. Busch in Komarov, Fl. URSS, viii. 327 (1939): Vella tenuissima.*

LIVISTONA R. Br. (Palmae).

- crustacea Burret in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 189.—N. Guin.
 melanocarpa Burret, l. c. 190.—N. Guin.

LLEWELYNIA Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. v. 307 (1939). **MELASTOMATACEAE.**

- Williamsii Pittier, l. c. 308.—Venez.

LOBELIA L. (Campanulac.).

- diastateoides McVaugh in Am. Midl. Nat. xxiv. 695 (1940).—Mexico.
 dresdensis Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli, xiv., Del. Spor.-Sem.-Fruct. p. VII. (1937), nomen.—Hort.
 Georgiana McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 144: L. glandulifera (A. Gray) Small.
 hypnoides E. Wimm. ex McVaugh in Am. Midl. Nat. xxiv. 698 (1940).—Mexico.
 illota McVaugh, l. c. 689.—Mexico.
 jaliscensis McVaugh, l. c. 697.—Mexico.

LOBELIA:

- leucanthera Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 304 (1936), nomen subnudum; et in Kew Bull. 1936, 34, descr.—Siam; Laos.
 nubigena Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb. xix. 175 (1936).—Bhutan.*
 palustris Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 304 (1936), nomen subnudum; et in Kew Bull. 1936, 35, descr.—Siam.
 santa-luciae Rendle in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 74.—Ind. occ. (S. Lucia).
 stenodonta (Fernald) McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 144: Heterotoma stenodonta.
 sumatrana Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad. No. 47, 9 (1940).—Sumatra.
 umbellifera McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 144: L. fasciculata Donn. Smith.
 villosa (Rock) St. John & Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiv. 124 (1938): L. kauaiensis var. villosa.

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).

- aurantida Wessner in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 130, sub nomine L. brachiantha, 207.—Boliv.*
 Boedeckeriana (Harden) Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 128 (1936), cum descr. ampl.: Echinopsis Boedeckeriana.
 brachiantha Wessner in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 129, sub nomine L. aurantida, 207.—Hab.*
 chrysochete (Werderm.) Wessner in Beitr. Sukkulenten. u. -Pflege, 1938, 71: Echinopsis chrysochete.*
 Claeysiana Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1937, No. 1, p. [5].—Boliv.*
 columnaris Wessner in Beitr. Sukkulenten. u. -Pflege, 1940, 4.—Hab.*
 conoidea Wessner, l. c. 3.—Argent.
 fallax Oehme in Kakteenkunde, 1939, 4.—Argent.*
 formosa (Pfeiff.) Dodds in Cact. & Succ. Journ., Amer. viii. 146 (1937), cum descr. ampl.: Echinocactus formosus.*
 Graulichii Fric in Kaktusf., ii. 79 (1931); cf. Gray Herb. Card. Cat., Issue 156.—Hab.*
 Huascha (A. Weber) W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ., Amer. ix. 114 (1938): Cereus Huascha.*
 korethroides (Werderm.) Werderm. in Kakteenkunde, 1938, 30: Echinopsis korethroides.*
 leucomalla Wessner in Beitr. Sukkulenten. u. -Pflege, 1938, 1.—Argent.*
 Ritteri Wessner, l. c. 3.—Boliv.*
 Schmiedcheniana U. Köhler in Beitr. Sukkulenten. u. -Pflege, 1939, 37.—Hab.*
 Schneideriana Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1937, No. 12, p. [2].—Boliv.*
 Schuldtii Graessn. Hauptverz. 1937, 7, nomen.—Hab.*
 Stollenwerkiana Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 144 (1936), in obs.—Boliv.
 Tegeleriana Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 82 (1936).—Peruv.*
 Tiegeleriana Wessner in Beitr. Sukkulenten. u. -Pflege, 1939, 49.—Am. austr.*
 Walterspielii Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 126 (1936).—Boliv.*
 Wrightiana Backeb. in Cact. & Succ. Journ., Amer. viii. 74 (1936), in obs.; et in Blätter Kakteenforsch. 1937, No. 12, p. [1].—Peruv.

LOBULARIA Desv. (Crucif.).

- [Nomen conservandum.]
 spathulata (J. A. Schmidt) O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b. 495 (1936): Koniga spathulata.

LOLIOLUM Krecz. & Bobrov (Gramin.).

- subulatum (Banks & Soland.) Eig in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 189: Triticum subulatum.

LOLIUM L. (Gramin.).

- cuneatum Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 40 (1936).—As. centr.

LOMANDRA Labill. (Liliac.; Juncac., Gen. Pl.).

- Hystrix (R. Br.) L. Fraser & Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1937, lxii. 286: Xerotes Hystrix.
 montana (R. Br.) L. Fraser & Vickery, l. c. 285: Xerotes montana.

LOMATIA R. Br. (Proteac.).

- [Nomen conservandum.]
 arborescens L. Fraser & Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1937, lxii. 286.—Austral. (N. S. Wales).
 hirsuta (Lam.) Diels in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 369 (1937); et in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 82 (1937): Embotrium hirsutum.

LOMATIUM Rafin. (Umbellif.).

- concinnum (Osterh.) Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 276 (1937): Cogswellia concinna.
 Engelmannii Mathias, l. c. 268.—U.S.A. (Calif.).
 Greenmanii Mathias, l. c. 274.—U.S.A. (Oregon).
 Howellii (S. Wats.) Jepson, Fl. Calif. ii. 637 (1936): Peucedanum Howellii.
 latilobum (Rydb.) Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 281 (1937): Cynomarathrum latilobum.
 megarrhizum (A. Nelson) Mathias, l. c. 282: Peucedanum megarrhizum.
 minimum (Mathias) Mathias, l. c. 273: Cogswellia minima.
 orogenioides (Coulter & Rose) Mathias, l. c. 242: Leibergia orogenioides.
 repostum (Jepson) Mathias, l. c. 237: L. lucidum var. repostum.
 rigidum (M. E. Jones) Jepson, Fl. Calif. ii. 637 (1936): Cogswellia rigida.
 scabrum (Coulter & Rose) Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 275 (1937): Cynomarathrum scabrum.
 semiseptulatum Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 122.—U.S.A. (Oregon).
 serpentinum (M. E. Jones) Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 271 (1937): Cogswellia serpentina.

LOMATOGONIUM A. Br. (Gentianac.).

- caespitosum H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 982 (1936), in obs.—Hab.*
 linearifolium H. Smith, l. c. 983, in obs.—Hab.*
 longifolium H. Smith, l. c. 982.—China (Yunnan).
 saccatum H. Smith, l. c.—China (Szechuan).

LONCHOCARPUS H. B. & K. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 apricus Lundell in Lloydia, 1939, ii. 90.—Mexico.*
 Hintoni Sandwith in Kew Bull. 1936, 4.—Mexico.
 Lindsayi Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 195 (1937).—Panamá.
 Martynii A. C. Smith in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 577.—Guiana Brit.
 Nicou (Aubl.) DC.; A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1937, xvii. 580, descr. ampl.—Guiana Brit. et Gall.
 orizabensis Lundell in Lloydia, 1939, ii. 92: L. affinis Pittier.
 sylvestris A. C. Smith in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 576.—Peruv.; Bras. (Reg. Amaz.).
 utilis A. C. Smith, l. c. 580.—Ecuador; Peruv.; Bras. (Reg. Amaz.).
 yoroensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 296 (1940).—Honduras.

LONICERA L. (Caprifoliac.).

- Borbasiiana (Kuntze) Degen, Fl. Velebit. iii. 69 (1938): Caprifolium Borbasianum.
 bukoensis Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 362.—Japon. (Hondo).
 chlamydata W. W. Smith; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1045 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
 deleiensis C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull. 1940, 194.—Ind. or. (Assam).
 Johnstonii (Keck) McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs 541 (1939): L. subspicata var. Johnstonii.*
 kaiensis Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 363.—Japon. (Hondo).
 Kingdonii C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull. 1940, 195.—Ind. or. (Assam).
 kinkiensis Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 212.—Japon.
 macranthoides Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1050 (1936).—China (Kweichau; Hunan).
 Miyagusukiana (Makino) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 179: L. japonica var. Miyagusukiana.

- LONICERA**:—
 nubium (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1048 (1936); L. Giraldii forma nubium. Okamotoana *Ohtwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 340.—Corea.
 Pampaninii *Léveillé; Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1048 (1936), descr. ampl.—China (Kweichau; Kwangsi; Hunan; Kiangsi).
 rhytidophylla *Hand.-Mazz. l. c.* 1049.—China (Kiangsi).
 stenantha *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 151.—As. centr.*
 × Tellmanniana *Hort. ex Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 421; * *et l. c.* 1939, Ser. III. cv. 329, anglice.—Hort.
 tianshanica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 147.—Turkestan.
 Tobitai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 361.—Japan. (Hondo).
 Wolfii (*Rehder*) *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 640 (1938); L. syringantha var. Wolfii.
 zeravshanica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 145.—Pamir; Alai.*
- LOPHANTHERA** A. Juss. (Malpighiac.).
 [Nomen conservandum.]
 pendula *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50. 34.—Bras. (Amaz.).
- LOPHANTHUS** Benth. (Labiata).
 Lipskyanus *Ikonn.-Galitz. & Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 325 (1937); L. Schtschurovskanus var. kulabensis *Lipsky*.
- LOPHOPETALUM** Wight (Celastrac.).
 Winkleri *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 221 (1936).—Borneo.
- LOPHOTOCARPUS** Durand (Alismatac.).
 gourmacus *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 303 (1936), in syn.: L. guayanaensis.
- LORANTHUS** L. (Loranthac.).
 [Nomen conservandum.]
 Ficii *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 103 (1923), in obs., pro syn.: L. cuernosensis.
 Gomesii *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 474.—Afr. Lusit. Or.
 Jambosae *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 53 (1936).—Ins. Bismarck.
 meridianus (*Danser*) *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 475; *Tapinostemma meridianum*.
 nervosus *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 110 (1923), in obs., pro syn.: L. sphenoides.
 pruinosis *A. Cunn. ex Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 78, indice (1872).—Austral.*
 pungwensis *Weimarch in Bot. Notiser*, 1936, 19.—Rhodesia.*
 quequensis *Weimarch, l. c.* 16.—Rhodesia.*
 reflexus *Forst. ex Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 75* (1936), in obs., pro syn.: *Amylothea Forsteriana*.
 rhodesicus *Weimarch in Bot. Notiser*, 1936, 6.—Rhodesia.*
 Sarasinorum *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 330 (1905), in obs.—Celebes.
 somalensis *Chiov. Result. Sc. Miss. Stef.-Paoli Somal. Ital. i. 1, 155* (1916), errore: L. Stefaninii.
 sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 103 (1923), in obs., pro syn.: L. cuernosensis.
 Stefaninii *Chiov. Result. Sc. Miss. Stef.-Paoli Somal. Ital. i. 1, 155* (1916).—Somal. Ital.
 subsericeus *Weimarch in Bot. Notiser*, 1936, 11.—Rhodesia.*
 vulcanicus *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 107 (1923), in obs., pro syn.: L. Merrillii.
- LORETOA** Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 221 (1936). **RUBIACEAE**.
 peruviana *Standley, l. c.* 222.—Peruv.
- LORICALEPIS** Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg.*, Rio de Janeiro, iv. 71 (1938). **MELASTOMATACEAE**.
 Duckei *Brade, l. c.*—Bras. (Amaz.).*
- LOTONONIS** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
 sabulosa *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 2.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 tapetiformis *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 349.—Maroc.
- LOTUS** L. (Legumin.).
 aboriginus *Jepson, Fl. Calif.* ii. 315 (1936); *Hosackia rosea*.
 arguinensis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 340 (1940).—Afr. Gall. Occ. (Ins. Arguin).
 capensis *Houtt. Nat. Hist.* II. x. 311, t. 65, fig. 3 (1779); * *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 758, t. 65, fig. 3 (1782), in nota; * *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 346, in syn.: *Lotononis umbellata*.
 carthaginiensis *Andreadszky in Bot. Közl.* 1939, xxxvi. 73.—Tunisia.
 frondosus *Frey. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 251 (1937), in syn.: L. Krylovii.
 Greeni *Ottley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 483; *Hosackia mollis*.
 Leonis *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 7 (1937).—U.S.A. (Calif.).
 monophyllus *Houtt. Nat. Hist.* II. x. 314, t. 65, fig. 4 (1779); * *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 759, t. 65, fig. 4 (1782), in nota; * *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 344, in syn.: *Alysicarpus vaginalis*.
 oroboides (*H. B. & K.*) *Ottley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 483; *Tephrosia oroboides*.
 praetermissus *Kuprian. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 37 (1937).—Rossia austr.; Ross. asiat. (Kazakstan).
 purpurascens *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 264 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 subsessilis *Bornm.; Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 163 (1938), descr.—Armen.
 trifoliolatus *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 265 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- LOUDETIA** Hochst. (Gramin.).
 anomala *C. E. Hubbard & Schweicherdt in Kew Bull.* 1936, 324.—Damaraland.
 flammida (*Trin.*) *C. E. Hubbard, l. c.* 321; *Arundinella flammida*.
 grisea (*K. Schum.*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 94 (1938); *Trichopteryx grisea*.
 kagerensis (*K. Schum.*) *C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 544 (1936); *et in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 28 (1937); *Trichopteryx kagerensis*.
 pusilla *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 64 (1940).—Tanganyika Terr.
 ramosa (*Stapp*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 321, 324; *Trichopteryx ramosa*.
- LOUTERIDIUM** S. Wats. (Acanthac.).
 chartaceum *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Moya Area)* 197 (1936).—Brit. Honduras.*
- LOXANTHOCEREUS** Backeb. in *Cactaceae*: *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 1 (Mai), Blatt 24, in adnot. **CACTACEAE**.
 acanthurus (*Vaupel*) *Backeb. l. c.*, in adnot.: *Cereus acanthurus*.
 eriotrichus (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, p. [4]: *Cereus eriotrichus*.*
- LOXOCALYX** Hemsl. (Labiata).
 quinquevius *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 924 (1936).—China (Hunan).
- LOXOSTIGMA** C. B. Clarke (Gesneriac.).
 sesamoides *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 217.—China (Kwangtung).
- LOZANIA** Mutis (Lacistemac.).
 montana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 722 (1937).—Costa Rica.
- LUCILIA** Cass. (Compos.).
 erecta *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 806 (1937).—Ecuador.
 radians (*Benth.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 138 (1936); *Gnaphalium radians*.
- LUCILIOPSIS** Wedd. (Compos.).
 Benthiana *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 318.—Ecuador.*
- LUCINAEA** DC. (Rubiace.).
 microphylla *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 286 (1937).—Borneo.
 pentandra *Merrill, l. c.*—Borneo.
- LUCUMA** Molina emend. A. DC. (Sapotac.).
 Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 367 (1940).—Costa Rica.
 Batten-Poollii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 636 (1938).—Bras. (Amaz.).
 butyrocarpa *Kuhl. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 46 (1936).—Bras. (Espírito Santo).
 dolichophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 411 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
 ephedrantha *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 158 (1936).—Bras. (Amaz.).
 excelsa *A. C. Smith, l. c.* 159.—Bras. (Amaz.).
 huallagne *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 411 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
 inseparabilis (*Pierre*) *Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 17, in obs.: *Richardella inseparabilis*.
 Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 160 (1936).—Bras. (Amaz.).
 sessiliflora *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 68 (1936).—Austral. (Queensland).
 tuberculata *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 18 (1938).—Ecuador.
- LUDWIGIA** L. (Onagrac.).
 caryophyllea (*Lam.*) *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 396; *Jussiaea caryophyllea*.
 trifoliata *Houtt. Nat. Hist.* II. vii. 341 (1777); *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 368, in syn.: *Oldenlandia biflora*.
- LUEHEA** Willd. (Tiliac.).
 [Nomen conservandum.]
 Gravesii *Duchass. ex Triana & Planch. in Ann. Sc. Nat. Sér. IV. xvii. 347* (1862), in obs., pro syn.: L. platypetala.
- LUEHEOPSIS** Burret (Tiliac.).
 Burretiana *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 49 (1938).—Bras. (Matto Grosso).
- LUNANIA** Hook. (Flacourtiac.; Samydace., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 Pittieri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 722 (1937).—Costa Rica.
- LUNASIA** Blanco (Rutac.).
 truncata *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3782 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
- LUNDIA** DC. (Bignoniac.).
 [Nomen conservandum.]
 corymbifera (*Vahl*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 229; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 229 (1937); *Bignonia corymbifera*.
- LUPINUS** L. (Legumin.).
 alilatissimus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 148 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 altimontanus *C. P. Smith, l. c.* 152.—Boliv.
 ammophilus *E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 386 (1937), nomen.—U.S.A. (Utah).
 angustiflorus *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 226 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 appositus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 155 (1940).—Peruv.
 bernardinus (*Abrams ex C. P. Smith*) *Abrams in Leaf. West. Bot.* ii. 182 (1939), cum descr. ampl.: L. superbus var. bernardinus.
 Biddleii *L. F. Henderson in C. P. Smith, Spec. Lupin.* 108 (1939).—U.S.A. (Oregon).
 cacuminis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 79 (1940).—Mexico.
 Campbellae *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 252 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 caudiciferus *Eastw. l. c.* ii. 215 (1939).—U.S.A. (Calif.).

LUPINUS:—

- celsimontanus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 153 (1940).—Boliv.
 Christinae A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 279 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 condensiflorus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 154 (1940).—Peruv.
 Cookianus C. P. Smith, *l. c.* 160. —Peruv.
 croceus Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 126 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 Dalesae Eastw. *l. c.* ii. 266 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 durangensis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 42 (1938).—Mexico.
 Durani Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 251 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Elsworthianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 159 (1940).—Peruv.
 fictomagnus C. P. Smith, *l. c.* 116 (1939).—Mexico.
 filicaulis C. P. Smith, *l. c.* 82 (1938).—Mexico.
 fragrans A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 279 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Hartmannii C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 34 (1938).—Mexico.*
 Hendersoni Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 266 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 Hintonii C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 63 (1938).—Mexico.
 idoneus C. P. Smith, *l. c.* 69. —Mexico.
 indigoticus Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 226 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 involutus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 151 (1940).—Ecuador.
 Isabelianus Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 216 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 Jahnii Rose ex Pittier; C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 99 (1939), latine.—Venez.
 Jamesonianus C. P. Smith, *l. c.* 151 (1940).—Ecuador.
 Johanns-Howellii C. P. Smith, *l. c.* 147. —U.S.A. (Oregon).
 Kellermanianus C. P. Smith, *l. c.* 90 (1938).—Guatem.
 laudandrus C. P. Smith, *l. c.* 156 (1940).—Colomb.
 Layneae Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 86 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 Lemmonii C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 127 (1939).—U.S.A. (Arizona).
 LeSueurii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 80 (1940).—Mexico.
 lilacinus A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 280 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Lindenianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 95 (1938).—Venez.
 Lyleianus C. P. Smith, *l. c.* 107 (1939).—U.S.A. (Oregon).
 Macbrideanus C. P. Smith, *l. c.* 159 (1940).—Peruv.
 magdalenensis C. P. Smith, *l. c.* 146. —Colomb.
 Marcusianus C. P. Smith, *l. c.* 137. —U.S.A. (Arizona).
 marinensis Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 267 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 mariposanus Eastw. *l. c.* 227. —U.S.A. (Calif.).
 Mearnsii C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 26 (1938).—Mexico.
 meridanus Moritz in C. P. Smith, *l. c.* 97 (1939).—Venez.
 Mexiae C. P. Smith, *l. c.* 38 (1938).—Mexico.
 michoacanensis C. P. Smith, *l. c.* 68. —Mexico.
 minutifolius Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 267 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 monensis Eastw. *l. c.* 250. —U.S.A. (Calif.).
 monteportae C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 117 (1939).—Mexico.
 Montesii C. P. Smith, *l. c.* 41 (1938).—Mexico.
 Muellieri Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 80 (1940).—Mexico.
 Muellierianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 75 (1938).—Mexico.
 Munzianus C. P. Smith, *l. c.* 143 (1940).—Peruv.
 nipomensis Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 187 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 Osterhoutianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 130 (1940).—U.S.A. (Arizona).
 Parishii Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 181 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 pendentiflorus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 158 (1940).—Peruv.

4786

LUPINUS:—

- perglaber Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 268 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 pilosellus Eastw. *l. c.* ii. 127 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 pumicola A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 280 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 quercuum C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 62 (1938).—Mexico.
 rhodanthus C. P. Smith, *l. c.* 115 (1939).—Mexico.
 Richardianus C. P. Smith, *l. c.* 153 (1940).—Peruv.
 roseorum C. P. Smith, *l. c.* 152. —Ecuador.
 Rothmaleri Klingk. in *Der Züchter*, x. Pt. 5, 118, 125 (1938), in obs.: *L. hispanicus* var. *bicolor* Merino.*
 Rusbyanus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 157 (1940).—Boliv.
 Schumannii C. P. Smith, *l. c.* 71 (1938).—Mexico.
 Shrevei C. P. Smith, *l. c.* 39. —Mexico.
 spectabilis Hoover in *Leaflet West. Bot.* ii. 131 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 squamicaulis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 67 (1938).—Mexico.
 tassilicus Maire in *Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, No. 3, 266 (1933); *A. Cheval. & Troch. in Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 92, descr. ampl.*—Sahara.
 taurimortuus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 66 (1938).—Mexico.
 tegeticulatus Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 251 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Thompsonianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 149 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Tracyi Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 268 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Valerioi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 545 (1937).—Costa Rica.
 venezuelensis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 95 (1938).—Venez.
 Wilkesianus C. P. Smith, *l. c.* 156 (1940).—Peruv.

LUPULINA Noulet, *Fl. Bassin Sous-Pyrén.* 156 (1837). LEGUMINOSAE.[MEDICAGO L.]
aurata Noulet, *l. c.*—Pyren.

LUZULA DC. (Juncac.).

- [Nomen conservandum.]
 brachycarpa (Satake) Satake in *Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 1, *Juncac.*, 24 (1938): *L. plumosa* var. *brachycarpa*.
 echinata (Small) F. J. Hermann in *Rhodora*, 1938, xl. 84: *Juncoides echinata*.
 elata Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 260.—Japan. (Hokkaido).
 × *Gayana Font Quer & Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 175 (1936).—Hispan.
 luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 352: *Juncus luzuloides*.
 pseudo-nutans Andreaszky in *Bot. Közl.* 1939, xxxvi. 74.—Gallia.*
 unalashkensis (Buchenau) Satake in *Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 1, *Juncac.*, 31 (1938); *et in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 260, cum descr. ampl.: *L. arcuata* var. *unalashkensis*.
 yakusimensis (Masamune) Masamune in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 696 (1937): *L. campestris* var. *yakusimensis*.

LYCASTE Lindl. (Orchidac.).

- Rosseyi Hoehne in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 138 (1937).—Bras. (S. Paulo).

LYCHNIS L. (Caryophyllac.).

- coronata Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 187 (1784).—Japan.
 longicarpophora Preobr. ex Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 714 (1936), in syn.: *Melandrium longicarpophorum*.
 samojedorum (Sambuk) Gorschk. in *Komarov, l. c.* 694: *L. sibirica* subsp. *samojedorum*.
 villosula (Trautv.) Gorschk. *l. c.*: *L. ajanensis* var. *villosula*.*

LYCHNODISCUS Radlk. (Sapindac.).

- dananensis Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 184 (1936), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 291, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

LYCIANTHES Hassler (Solanac.).

- amphioxys Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 100 (1940).—Ecuador.
 Austin-Smithii Morton & Standley, *l. c.* xviii. 1057 (1938).—Costa Rica.
 chiapensis (T. S. Brandege) Standley, *l. c.* xi. 173 (1936): *Solanum chiapense*.
 chiriquensis Standley, *l. c.* xxii. 100 (1940).—Panamá.
 dominicana Morton & Standley, *l. c.* xviii. 1057 (1938).—Costa Rica.
 inaequalis Morton & Standley, *l. c.* 1059. —Costa Rica? Panamá.
 Lankesteri Morton & Standley, *l. c.* 1060. —Costa Rica.
 laxissima Standley, *l. c.* xxii. 169 (1940).—Panamá.
 luisana Standley, *l. c.* 101. —Mexico.
 obliquifolia Standley, *l. c.*—Mexico.
 ocellata (Donn. Smith) Morton & Standley, *l. c.* 274: *Solanum sideroxyloides* var. *ocellatum*.
 oligantha Standley, *l. c.* xviii. 1567 (1938).—Costa Rica.
 Rimbachii Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 28. —Ecuador.
 Storkii Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1061 (1938).—Costa Rica.
 Valerii Morton & Standley, *l. c.* 1062. —Costa Rica.

LYCIUM L. (Solanac.).

- × *argentino-cestroides* Hieron. ex Seckt, *Fl. Cordob.* (*Rev. Univ. Nac. Córdoba*, xvi-xvii.) 439 (1929-30).—Argent.
 argentino-elongatum Stuckert ex Seckt, *l. c.*, nomen, hybr.?—Argent.
 argentinum Hieron. in *Bol. Acad. Ci. Córdoba*, ii. 39 (1875).—Argent.*
 Cufodontii Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 202 (1939).—Abyss.*
 elongato-cestroides Hieron. ex Seckt, *Fl. Cordob.* (*Rev. Univ. Nac. Córdoba*, xvi-xvii.) 439 (1929-30), nomen, hybr.?—Argent.
 japonicum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 207 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 93 (1784).—Japan.
 javellense Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 204 (1939).—Abyss.*
 leiospermum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 72. —Mexico.
 megacarpum Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 73 (1940).—Calif. infer.*
 modestum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 73. —Mexico.

LYCOCTONUM Fourr. (Ranunculac.).

- alboviolaceum (Komarov) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 405: *Aconitum alboviolaceum*.
 barbatum (Pers.) Nakai, *l. c.*: *Aconitum barbatum*.
 chrysopilum (Nakai) Nakai, *l. c.*: *Aconitum chrysopilum*.
 fudjisanense (Nakai) Nakai, *l. c.* 406: *Aconitum fudjisanense*.
 gigas (Léveillé & Vaniot) Nakai, *l. c.*: *Aconitum gigas*.
 kirinense (Nakai) Nakai, *l. c.*: *Aconitum kirinense*.
 koisikawense (Nakai) Nakai, *l. c.*: *Aconitum koisikawense*.
 Loczyanum (Rapaics) Nakai, *l. c.*: *Aconitum Loczyanum*.
 longicassidatum (Nakai) Nakai, *l. c.*: *Aconitum longicassidatum*.
 ochranthum (C. A. Mey.) Nakai, *l. c.*: *Aconitum ochranthum*.
 pseudolaeve (Nakai) Nakai, *l. c.*: *Aconitum pseudolaeve*.
 pterocaulis (Koidz.) Nakai, *l. c.*: *Aconitum pterocaulis*.
 pteropus (Nakai) Nakai, *l. c.*: *Aconitum pteropus*.
 puchonroenicum Uyeki & Sakata in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 14, in syn.: *Aconitum puchonroenicum*.
 quelpaertense (Nakai) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 406: *Aconitum quelpaertense*.
 scaposum (Franch.) Nakai, *l. c.*: *Aconitum scaposum*.
 sibiricum (Poir.) Nakai, *l. c.*: *Aconitum sibiricum*.
 sinanomontanum (Nakai) Nakai, *l. c.*: *Aconitum sinanomontanum*.

T

LYCOCTONUM:—

sinomontanum (Nakai) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 406: Aconitum sinomontanum.
siromense (Nakai) Nakai, l. c.: Aconitum siromense.

LYGISMA Hook. f. (Asclepiadac.).

flavum (Ridley) Kerr in Kew Bull. 1939, 456: Gymnema flavum.
inflexum (Costantin) Kerr, l. c. 457, cum descr. ampl.: Plostigma inflexum.
nervosum Kerr, l. c.—Siam.

LYGISTUM P. Br. (Rubiace.).

coccineum Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 53 (1914), in adnot., in syn.: Manettia uniflora.
uniflorum (H. B. & K.) Maza, l. c., in obs.: Manettia uniflora.

LYONIA Nutt. (Ericac.).

[Nomen conservandum.]
compta (W. W. Smith & Jeffrey) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 790 (1936): Pieris compta.
doyonensis (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. l. c. 789: Pieris doyonensis.*
formosa (D. Don) Hand.-Mazz. l. c. 790: Pieris formosa.
macrocalyx (Anthony) Airy-Shaw in Bot. Mag., Lond. clx. t. 9490 (1937): Pieris macrocalyx.*
Neziki Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 336: Andromeda elliptica.
ovalifolia Hort. ex Gard. Chron. 1939, Ser. III. cvi. 105, in obs., 247.—China (Yunnan).
Swinhoei (Heml.) Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lvi. b. 450 (1937): Pieris Swinhoei.
villosa (Hook. f. ex C. B. Clarke) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 789 (1936): Pieris villosa.

LYSIMACHIA L. (Primulac.).

chapaensis Merrill in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 350.—Indo-China (Tonkin).
euxantha Hort. ex Cowan in Bot. Mag., Lond. cxlvii. sub t. 8910 (1938), in obs., pro syn.: L. phyllocephala.
Garrettii Fletcher in Kew Bull. 1936, 41.—Siam.
Millietii (Léveillé) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 731 (1936): Andrachne Millietii.
minutissima (Masamune) Masamune in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 695 (1937): L. japonica var. minutissima.
oppositifolia Fletcher in Kew Bull. 1936, 41.—Siam.
Petelotii Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 61.—Indo-China (Tonkin).
pilophora (Honda) Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 49: L. Fortunei var. pilophora.
pilosa Fletcher in Kew Bull. 1936, 42.—Siam.
Steyermarkii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 369 (1940).—Guatem.
tiemushanensis Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv. 153 (1939).—China (Chekiang).

LYSIONOTUS D. Don (Gesneriac.).

gracilipes C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 41.—Ind. or. (Assam).

LYSIPOMIA H. B. & K. (Campanulac.).

acuta E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 483 (1937).—Peruv.
brachysiphonia (A. Zahlbr.) E. Wimm. l. c. 484: Rhizocephalum brachysiphonium.
glandulifera (Wedd.) Schlecht.; E. Wimm. l. c.: Pratia glandulifera.
globularis E. Wimm. l. c. 485.—Peruv.
gracilis (E. Wimm.) E. Wimm. l. c.: Rhizocephalum gracile.
laricina E. Wimm. l. c. 486: Lobelia subulata Benth.
linearifolia E. Wimm. l. c. 487.—Boliv.; Peruv.
pumila (Wedd.) E. Wimm. l. c. 488: Rhizocephalum pumilum.

LYTHRUM L. (Lythrac.).

baeticum Gonz.-Albo, Nota Fl. Penins. 5 (1936), in obs.; Gonz.-Albo in Cavanillesia, viii. 141 (1938): L. maculatum Kiarsh. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. iii. 172 (1874), non Boiss. & Reut.
castellanum Gonz.-Albo, l. c. 2; et l. c. 139, hispanice.—Hispan.

M

MAACKIA Rupr. (Legumin.).

Buergeri (Maxim.) Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xvi. 4 (1939): Cladrastis amurensis var. Buergeri.

MABA J. R. & G. Forst. (Ebenac.).

Cooperi Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 55, latine.—Liberia.
Gavi Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire, iii. 146 (1936); gallice; et in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 622 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
globosa A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 121 (1936).—Ins. Viti.*
Holtumii Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xv. 81 (1937), in syn.: Diospyros Holtumii.

MABEA Aubl. (Euphorbiac.).

argutissima Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxxvii. 288.—Venez. (Roraima).
elata Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 418 (1938).—Peruv.
Klugii Steyer. l. c. 416.—Colomb.
pirinoides Steyer. l. c. 419.—Bras. (Maranhão).
rhyngophylla Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 335 (1939).—Ecuador.
Standleyi Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 417 (1938).—Peruv.

MACARANGA Thou. (Euphorbiac.).

crenata A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 86 (1936).—Ins. Viti.*
Decaryana Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac. 40 (1935).—Madag.
Esquirolii (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 214: Morinda Esquirolii.
Henryi (Pax & K. Hoffm.) Rehder in Sunyatsenia, iii. 240 (1936), cum descr. ampl.: Mallotus Henryi.
lophostigma Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 55 (1940).—Abyss.
utilis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 440 (1923), in obs., pro syn.: M. bicolor.
vulcanica Elmer ex Merrill, l. c. 443, in obs., pro syn.: M. tanarius.

MACFADYENA A. DC. (Bignoniac.).

uncata (Andrews) Sprague & Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 215; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 40, 215 (1937): Bignonia uncata.

MACHAERIUM Pers. (Legumin.).

Cantarellianum Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 30 (1938).—Bras. (S. Paulo; Minas Geraes).
caratinganum Kuhl. & Hoehne, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
condensatum Kuhl. & Hoehne, l. c. 31.—Bras. (Minas Geraes).
cuspidatum Kuhl. & Hoehne, l. c.—Peruv.*
dimorphandrum Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 149 (1937), nomen; Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 32 (1938), descr.—Bras. (S. Paulo).
Donnell-Smithii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 546 (1937): Drepanocarpus costaricensis.
enneandrum Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 149 (1937), nomen; Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 32 (1938), descr.—Bras. (Matto Grosso).
fruticetorum Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 240 (1940).—Guatem.; Salvador.
fruticosum (Vell.) Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 33 (1938): Nissolia fruticosa.*
Glaziovii Taub. ex Glaziov. & Hoehne, l. c. 29, descr.—Bras. (Minas Geraes).
insidelpum (E. Mey.) Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, p. 53 (1939); et in Pulle, Fl. Suriname, ii. 11. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 128 (1939): Drepanocarpus isadelphus.

MACHAERIUM:—

Kuhlmannii Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 33 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
obovatum Kuhl. & Hoehne, l. c. 34.—Bras. (Rio de Janeiro).
papilisetosum Hoehne, l. c.—Bras. (Bahia; Rio de Janeiro).
st-paulense Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 149 (1937), nomen.—Bras. (cult.).
spicatum Kuhl. & Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 35 (1938).—Bras. (Ceara?).
ternatum Kuhl. & Hoehne, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).*

MACHAIROPHYLLUM Schwantes (Ficoiadic.).

Bijlii (N. E. Brown) L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 135 (1938): Perissolobus Bijlii.
brevifolium L. Bolus, l. c. 126.—Afr. austr. (Cape Prov.).
latifolium L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

MACHAONIA Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

martinicensis (DC.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 193 (1940): Tertia martinicensis.

MACHILUS Nees (Laurac.).

acuminatissima (Hayata) Kanehira; Kanehira, Formosan Trees, ed. rev., 219 (1936): Cinnamomum acuminatissimum.
dubia Das & P. C. Kanj. in Assam Forest Rec., Bot. ii. 11 (1937).—Ind. or. (Assam).
globosa Das, l. c. 9.—Ind. or. (Assam).
Hemsleyi Nakai in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 122.—China (Hupeh).
Rehderi C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 326.—China (Kweichow).

MACLEANIA Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

Ericae Sleum. in Fedde, Repert. xlv. 16 (1938): M. pentaptera Sleum.
pentaptera Sleum. l. c. xli. 120 (1936).—Ecuador.
spectabilis A. C. Smith in Am. Journ. Bot. 1940, xxvii. 541.—Colomb.

MACOUBEA Aubl.; H. Hallier (Apocynac.).

paucifolia (Spreng.) Markgraf ex L. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xv. 422 (1936), anglie.—Peruv.
reticulata (A. DC.) Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 178 (1938): Tabernaemontana reticulata.
sinuosa (Miers) Markgraf, l. c.: Rhigospira sinuosa.
Sprucei (Muell.-Arg.) Markgraf, l. c. 179: Tabernaemontana Sprucei.

MACROBALANUS (Oerst.) O. Schwarz in Notizbl.

Bot. Gart. Berlin, xiii. 8 (1936), in clavi, germanice; et in Fedde, Repert. Sonderbeih. D. i. Textband, 35 (1936), in clavi, latine. FAGACEAE.
[QUERCUS subgen. MACROBALANUS Oerst.]

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).

cochabambensis Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 381 (1936).—Boliv.
Duquei Gilg-Benedict, l. c. 382.—Colomb.
Valerii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 928 (1938).—Costa Rica.

MACROCARPIUM (Spach) Nakai (Cornac.).

[CORNUS sect. MACROCARPIUM Spach.]
mas (L.) Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1909, xxiii. 38, in obs.: Cornus mas.
sessile (Torr. ex E. Dur.) Nakai, l. c., in obs.: Cornus sessilis.

MACROCLINIDIUM Maxim. (Compos.).

Suzukii Kitamura in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 385, hybr.?—Japon. (Hondo).

MACROCNEUM P. Br. (Rubiace.).

dissimiliflorum (Mutis ex Humb.) Triana in Rev. Acad. Colomb. ii. 416 (1938): Cinchona dissimiliflora.
parviflorum (Mutis) Triana, l. c.: Cinchona parviflora.
vestitum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 215 (1937).—Ecuador.

- MACRODIERVILLA** Nakai in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 3: *Calyptrostigma* Trautv. & Mey. (Caprifoliac.).
Middendorffiana (Trautv. & Mey.) Nakai, l. c. 4: *Calyptrostigma* Middendorffianum.*
- MACRODITASSA** Malme (Asclepiadac.).
grandiflora (Fourn.) Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxviii. A. No. 5, 23 (1936), in obs.: *Ditassa* grandiflora.
lagoënsis (Fourn.) Malme, l. c. 6, in obs.: *Ditassa* lagoënsis.
macrophylla Malme, l. c. 4.—Bras. (Minas Geraes).
tassadioides (Schlechter) Malme, l. c. 6, in obs.: *Ditassa* tassadioides.
violascens (Schlechter) Malme, l. c., in obs.: *Ditassa* violascens.
- MACROLOBIUM** Schreb. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Ernae Dinkl. ex Mildbr. in Fedde, Repert. xli. 251 (1937), nomen; Dinkl. in Fedde, Repert. xlii. 157 (1937), descr.—Liberia.
Jenmani (Gleason) Sandwith in Lloydia, 1939, ii. 185: Vouapa Jenmani.
Noldeae Rossb. in Fedde, Repert. xxxix. 156 (1936).—Angola.
obtusum Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. iv. No. 30, 83 (1938).—Venez.
palustre Duché in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 13 (1938).—Bras. (Amaz.).
- MACROPODANTHUS** L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. vi. 103 (1938).
- ORCHIDACEAE.**
philippinensis L. O. Williams, l. c. 104.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
- MACROSAMANEA** Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 131 (1936). **LEGUMINOSAE.**
discolor (Humb. & Bonpl.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.: Inga discolor.
Spruceana (Benth.) Killip in Tropical Woods, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium* Spruceanum.
- MACROSCEPIS** H. B. & K. (Asclepiadac.).
panamensis R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 301.—Panamá.*
- MACROSIPHONIA** Muell.-Arg. (Apocynac.).
Woodsoniana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 43 (1940).—Mexico.
- MACROSOLEN** Blume (Loranthac.).
annamicus Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 10 (1938).—Indo-China (Anam).
capitellatus (Wight & Arn.) Danser in Blumea, ii. 36 (1936): *Loranthus* capitellatus.
coriaceus Danser, l. c. 37.—Celebes (Ins. Banggai).
parasiticus (L.) Danser, l. c. 36: *Lonicera* parasitica.
psilanthus (Hook. f.) Danser, l. c.: *Loranthus* psilanthus.
- MADHUCA** J. F. Gmel. (Sapotac.).
esculenta Fletcher in Kew Bull. 1937, 375.—Siam.
grandiflora Fletcher, l. c. 376.—Siam.
grandifolia Fletcher, l. c.—Siam.
Kerrii Fletcher, l. c. 377.—Siam.
punctata Fletcher, l. c. 378.—Siam.
stipulacea Fletcher, l. c.—Siam.
subquincuncialis H. J. Lam in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 65, 514 (1939), in obs.; H. J. Lam & Kerpel in Blumea, iii. 255 (1939), descr.*—China (Kwangsi; Kwangtung).
- MADIA** Molina (Compos.).
gracilis (Sm.) Keck & J. Clausen ex Applegate in Am. Midl. Nat. xix. 364 (1938); Keck in Madroño, v. 169 (1940): *Sclerocarpus* gracilis.
- MAERUA** Forsk. (Capparidac.).
boranensis Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 18 (1940).—Abyss.
decandra (Gagnep.) Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b. 196 (1936): *Niebuhrria* decandra.
Puccinonii Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 119.—Somal. Ital.*

- MAERUA**—
Schliebenii Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 273 (1936).—Tanganyika Terr.
siamensis (Kurz) Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b. 196 (1936): *Niebuhrria* siamensis.
urophylla Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 274 (1936).—Tanganyika Terr.
- MAESA** Forsk. (Myrsinac.).
Augustini (Nakai) Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lli. 467: *Chrysophyllum* Augustini.
crenata Fletcher in Kew Bull. 1936, 42.—Siam.
cuprifolia Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 254 (1923), in obs., pro syn.: *M. longipetiolata*.
decidua Philipson in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 101.—Borneo.
irosinensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 254 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x. 3765 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
lineolata Fletcher in Kew Bull. 1936, 43.—Siam.
nuda Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 60, latine.—Guinea Gall.
pentecostes Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 293.—N. Hebrides.
sublancolata Fletcher in Kew Bull. 1936, 43.—Siam.
vulcanica Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 253 (1923), in obs., pro syn.: *M. denticulata*.
- MAGNOLIA** L. (Magnoliac.).
Allenii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 331 (1940).—Panamá.
champacifolia Dandy ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 39 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Dandyi Gagnep. l. c. 38, gallice; et in Humbert, Not. Syst. viii. 63 (1939), latine.—Indo-China (Laos).
eristoptea Dandy ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 39 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Poilanei Dandy ex Gagnep. l. c. 40, in syn.: *M. eristoptea* var. *Poilanei* Gagnep.
× Proctariana Rehder in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 412.—Cult.
sororum Seibert in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 828.—Panamá.
spatulata Cheng ex P'ei in Proc. Fifth Pacif. Sc. Congr., Canada, 1933, iv. 3168 (1934), in obs., nomen.—China (Kiangsu).
× Veitchii auct. ex Gard. Chron. 1921, Ser. III. lxxix. 154; Bean apud Veitch in Journ. Roy. Hort. Soc. xlvii. 321 (1921), anglice, hybr. artef.—Cult.
- MAHONIA** Nutt. (Berberidac.).
[Nomen conservandum.]
chiapensis Lundell in Lloydia, 1940, iii. 209.—Mexico.
elegans (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 322: *Berberis* elegans.
leptodonta Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 166.—China (Yunnan).
pinifolia Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 209 (1937).—Mexico.
- MAJORANA** Boehm. (Labiata).
[Nomen conservandum.]
Bevani (Holmes) A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1938, xviii. 596, in obs.: *Origanum* Bevani.
- × **MAJORANAMARACUS** K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xlv. 95 (1938). **LABIATAE.**
[AMARACUS × MAJORANA.]
Zernyi K. H. Rechinger, l. c.—Libanus.
- MALACOCARPUS** Salm-Dyck (Cactac.).
Bertini (Cels ex Hérisq.) Hosseus in Arch. Esc. Farm. Cienc. Méd. Córdoba, No. 9 (Not. Cact. Argent. l.) 133 (1939), in obs.: *Cereus* Bertini.
caespitosus (Speg.) Hosseus, l. c. 137, in obs.: *Echinocactus* caespitosus.
Coxii (K. Schum.) Hosseus, l. c. 131, in obs.: *Echinocactus* Coxii.
Dusenii Hosseus, l. c. 122, 131, in obs., pro syn.: *M. Bertini*.
pampeanus (Speg.) Hosseus, l. c. 127, in obs.: *M. mammulosus* var. *pampeanus*.
patagonicus (Web.) Britton & Rose, Cactaceae, iii. 197 (1922): *Cereus* patagonicus.

- MALANEA** Aubl. (Rubiace.).
Duckei Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 117 (1940).—Bras. (Amaz.).
- MALAXIS** Soland. (Orchidac.).
argentinensis L. O. Williams in Lilloa, iv. 364 (1939).—Argent.*
atrata (Schlechter) C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 21 (1936), in obs.: *Microstylis* atrata.
Bayardi Fernald in Rhodora, 1936, xxxviii. 402.—U.S.A. (Virginia; N. Carolina).
brachyodonta (Schlechter) C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 21 (1936), in obs.: *Microstylis* brachyodonta.
brevidentata C. Schweinf. l. c. 20.—Ins. Viti.*
Brittonii Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 57 [1939], hispanice.—Cuba.
comans C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 21 (1936).—Ins. Viti.*
confusa (Cogn.) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 104 (1938): *Microstylis* confusa.
Everardii (Rolfe) L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 114 (1938): *Microstylis* Everardii.
Hieronymi (Cogn.) L. O. Williams in Lilloa, iv. 363 (1939): *Microstylis* Hieronymi.*
Imthurnii (Rolfe) L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 114 (1938): *Microstylis* Imthurnii.
labrosa (Reichb. f.) Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 56 [1939]: *Microstylis* labrosa.
latisegmenta C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 22 (1936).—Ins. Viti.*
latiseptala (Rolfe) C. Schweinf. l. c. 23: *Microstylis* latiseptala.
longifolia (Rolfe) L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 115 (1938): *Microstylis* longifolia.
Margaretae (Forest Brown) L. O. Williams, l. c. vi. 138 (1938): *Microstylis* Margaretae.
nana C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 89 (1938).—Costa Rica.
Padilliana L. O. Williams in Lilloa, iv. 363 (1939).—Argent.*
palawensis (Schlechter) C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 23 (1936), in obs.: *Microstylis* palawensis.
purpureiflora Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1936, lix. 2.—Ins. Philipp. (Luzon).
quadrata L. O. Williams in Lilloa, iii. 478 (1938).—Ecuador.
radicicola (Rolfe) L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 115 (1938): *Microstylis* radicicola.
Reichenbachiana (Schlechter) L. O. Williams, l. c. 143: *Microstylis* Reichenbachiana.
Schlechteri (Rolfe) L. O. Williams, l. c. 115: *Microstylis* Schlechteri.
setipes (Schlechter) C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 22 (1936), in obs.: *Microstylis* setipes.
vitiensis (Rolfe) L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 116 (1938): *Microstylis* vitiensis.
Woodsonii L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 281.—Panamá.*
- MALCOLMIA** R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).
[Nomen conservandum.]
bucharica Vassilez. in Komarov, Fl. URSS, viii. 276, 647 (1939).—As. centr.
multisiliqua Vassilez, l. c. 282, 647.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- MALLEOLA** J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.).
aberrans (Schlechter) J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. ii. 119 (1920), in obs.: *Saccolabium* aberrans.
- MALLOTUS** Lour. (Euphorbiac.).
conspurcatus Croizat in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 501.—China (Kwangsi).
illudens Croizat, l. c. 1938, xix. 146: *M. contubernalis* Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Acalyph.-Mercurial. 180 (1914), non Hance.

MALLOTUS:

Lianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 140.—China (Chekiang; Fokien; Kwangtung).
Metcalfianus Croizat, l. c. 1940, xxi. 501.—China (Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
subjaponicus (Croizat) Croizat, l. c. 502: *M. tenuifolius* var. *subjaponicus*.

MALMEA R. E. Fries (Annonac.).
diclina R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 271 (1937).—Bras. (Amaz.).*

MALOUETIA A. DC. (Apocynac.).
Bequaertiana R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 208.—Congo Belg.

MALPIGHIA L. (Malpighiac.).
Hintoni Bullock in *Kew Bull.* 1937, 297.—Mexico.
Lundellii Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 138 (1936).—Brit. Honduras.

MALUS Mill. (Rosac.).
conocarpa Hort. ex Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 366 (1939), in obs., rossice.—Hort.
costata Hort. ex Juzepczuk, l. c., in obs., rossice.—Hort.

dolichomorpha Juzepczuk, l. c., in obs., rossice.—Hab.?
halleanoides Uyeki in *Tyōsen-Nōkai-Hō*, xi. No. 1, 43 (1937); et in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 727.—Corea.

megamila Hort. ex Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 366 (1939), in obs., rossice.—Hort.
Melliana (Hand.-Mazz.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 414: *Pyrus Melliana*.

orientalis Uglitzk. ex Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 362, 492 (1939).—Caucas.; Crimea?*

Pallasiana Juzepczuk, l. c. 370: *Pyrus baccata* Pall. *Fl. Ross.* i. 23 (1784), non L.

sachalinensis Juzepczuk, l. c. 372, 493.—Sakhalin.*
strepsis Hort. ex Juzepczuk, l. c. 366, in obs., rossice.—Hort.

striata Hort. ex Juzepczuk, l. c., in obs., rossice.—Hort.

turkmenorum Juzepczuk & Popov, l. c. 364, 493.—Transcasp.

MALVA L. (Malvac.).
 × *barcinonensis* Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 89) 35 (1917), in obs.—Hispan.
coromandelica Panzer, *Pflanzensyst.* viii. 448 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 354, in syn.: *Malvastrum coromandelianum*.

MALVASTRUM A. Gray (Malvac.).
 [Nomen conservandum.]

Abbottii Eastw. in *Leaf. West. Bot.* i. 215 (1936).—U.S.A. (Calif.).

catalinense Eastw. l. c.—U.S.A. (Calif.).

Dudleyi Eastw. l. c. 218.—U.S.A. (Calif.).

fragrans Eastw. l. c.—U.S.A. (Calif.).

gracile Eastw. l. c. 219.—U.S.A. (Calif.).

Hallii Eastw. l. c. 216.—U.S.A. (Calif.).

Helleri Eastw. l. c. 217.—U.S.A. (Calif.).

Howellii Eastw. l. c. 220.—U.S.A. (Calif.).

laxiflorum (A. Gray) Eastw. l. c. 217, in obs.: *M. Thurberi* var. *laxiflorum*.

mendocinense Eastw. l. c. ii. 188 (1939).—U.S.A. (Calif.).

niveum Eastw. l. c. i. 232 (1936), in obs.: *M. fragrans* Eastw.

Nuttallii (Abrams) Eastw. l. c. 217, in obs.: *Malacothamnus Nuttallii*.

Parishii Eastw. l. c. 216.—U.S.A. (Calif.).

MALVAVISCUS Adans. (Malvac.).

Hintoni Bullock in *Kew Bull.* 1937, 291.—Mexico.

MAMMILLARIA Haw. (Cactac.).

[Nomen conservandum.]

albimata Bödeker in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 67 (1936).—Mexico.*

albiflora (Werderm.) Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 2, p. [3]: *M. Herrerae* var. *albiflora*.*

albilanata Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 47.—Mexico.*

Alversoni Walton, *Cact. Journ.* i. 137 (1898).—Hab.?

MAMMILLARIA:

aureilanata Backeb. in *Beitr. Sukkulenteu. u. -Pflege*, 1938, 13: *M. cephalophora* Quehl.

aureoviridis Heinrich in *Kakt. u. Sukkulenteu.* 1937, 56.—Mexico?

Aylosteria Werderm. in *Kakteenkunde*, 1938, 99.—Mexico.*

Bachmannii Hort. ex Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 59 (1933).—Mexico.

calochlora Hort. ex *Monatsschr. Kakteenk.* 1916, xxvi. 167; et l. c. 1917, xxvii. 133, in obs.;

Britton & Rose, Cactaceae, iv. 50 (1923).—Hort.

Engelmannii Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Echinocactus Muehlenpfordtii*.

Escobaria Cory, l. c.: *Escobaria Runyonii*.

esperanzaensis Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 40 (1933).—Mexico.

Frailana (Britton & Rose) Bödeker, l. c. 30: *Neomammillaria Frailana*.

fusca-*esperanza* Hort. ex Bödeker, l. c. 40, pro syn.: *M. esperanzaensis*.

Gatesii M. E. Jones in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. viii. 99 (1937).—Calif. infer.*

gilensis Bödeker in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 60 (1936).—Mexico.*

glauca Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 59 (1933).—Calif. infer.

Inaiae R. T. Craig in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. x. 111 (1939).—Mexico.*

incerta Parish in *Jepson, Fl. Calif.* ii. 549 (1936).—U.S.A. (Calif.).

insularis H. E. Gates in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. x. 25 (1938).—Calif. infer. (Ins. Smith).*

Lengobleriana Bödeker in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 68 (1936).—Mexico.*

Leuchtembergii Cels, *Cat. Cactées*, 16 (1858), nomen.—Hort.

Lindsayi R. T. Craig in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. 1940, xii. 182.—Mexico.*

Lloydii Cory in *Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 74 (1937): *Neolloydia texensis*.

Maletiana Cels, *Portef. Hort.* ii. 222; cf. Britton & Rose, *Cactaceae*, iv. 99 (1923), in syn.: *Neomammillaria pyrrocephala*.

mercaderensis (Britton & Rose) Patoni in *Bol. Com. Reg. Durango*, i. 54 (1910); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, reimpr. corrig.: *Neomammillaria mercaderensis*.

microthele Mühlenpf.; *Tiegel* in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 135, 136 (1936), descr. ampl.—Mexico.*

multidigitata Radley in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. 1940, xii. 5, in obs.—Calif. infer.*

nolascana Radley, l. c., in obs.—Calif. infer.*

obscurispina Graessn. *Hauptverz.* 1937, 8, nomen.—Hab.?

pachyrhiza Backeb. in *Beitr. Sukkulenteu. u. -Pflege*, 1939, 39.—Mexico.*

pretiosa Hort. ex Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 38 (1933).—Mexico.

pseudo-Rekoi (Rose) Bödeker, l. c. 34.—Mexico.

roseocentra Bödeker & Ritter, l. c. 21.—Mexico.

Runyonii (Britton & Rose) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Coryphantha Runyonii*.

saetigera Bödeker & Tiegel in Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 49 (1933); et in *Kakteenkunde*, 1934, 190.—Mexico.

Saffordii (Britton & Rose) Bravo, *Cact. Mexic.* 613 (1937): *Neomammillaria Saffordii*.

Sneedii (Britton & Rose) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Escobaria Sneedii*.

sonorensis R. T. Craig in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. 1940, xii. 155.—Mexico.*

unihamata Bödeker in *Kakteenkunde*, 1937, 40.—Mexico.*

Vorwerkii Graessn. *Hauptverz.* 1937, 9, nomen.—Hab.?

Woodsii Craig ex *Nat. Hort. Mag.* 1940, xix. 229, anglice.—Hab.?

MANABEA Aubl. (Verbenac.).

tomentosa Perrott. ex Moldenke in *Phytologia*, i. 296 (1938), in syn.: *Aegiphila villosa*.

MANDEVILLA Lindl. (Apocynac.).

collium R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxxiii. 380.—Boliv.

dissimilis R. E. Woodson, l. c. 1939, xxvi. 96.—Ecuador.

MANDEVILLA:

Krukovii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxxiii. 381.—Bras. (Amaz.).

Lobbii R. E. Woodson, l. c. 1939, xxvi. 95.—Peruv.

Pittieri R. E. Woodson, l. c. 1936, xxxiii. 378.—Costa Rica.

pulchra R. E. Woodson, l. c. 376: *M. glabra* (Rusby) R. E. Woodson.

Sandwithii R. E. Woodson in *Kew Bull.* 1939, 556 (1940).—Guiana Brit.

MANETTIA Mutis ex L. (Rubiace.).

[Nomen conservandum.]

angamarcensis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 802 (1937).—Ecuador.

cephalophora Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 216 (1937).—Bras. (Bahia).

Gehrtii Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).

nebulosa Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 802 (1937).—Ecuador.

nubigena Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 150 (1937).—Ecuador.

pauciflora Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 27 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

Skutchii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 118 (1940).—Ecuador.

stenocalyx Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 150 (1937).—Ecuador.

Wernhamiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 223 (1936).—Bras. (Bahia).

MANGLIETIA Blume (Magnoliac.).

blaoensis Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 33 (1938), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 63 (1939), latine.—Indo-China (Anam).

phuthoensis Dandy ex Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 36 (1938), in syn.: *M. Chevalieri*.

thamnodes (Dandy) Gagnep. l. c. 35; et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 64 (1939), in syn.: *Magnolia thamnodes*.

Wangii Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 33 (1937).—China (Yunnan).

MANIHOT Mill. (Euphorbiac.).

isoloba Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 197 (1937).—Mexico.

saxicola Lanj. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 67, 544 (1939); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 544 (1940).—Guiana Bat.*

MANILKARA Adans. (Sapotac.).

Butugi Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 46 (1940).—Abyss.

Dawei (Stapp) Chiov. l. c., in obs.: *Mimusops Dawei*.

inundata Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 58 (1938), in adnot.—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).

Matanou Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 100 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

Williamsii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 165 (1940).—Venez.

MANILTOA Scheff. (Legumin.).

Yokotae (Kanehira) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 277: *Cynometra Yokotai*.

MANISURIS L. f. (Gramin.).

protensa (Nees) Hitchcock in *Brittonia*, ii. 127 (1936): *Hemarthria protensa*.

MANNIA Hook. f. (Simaroubac.).

Zaizou Aubrév. *Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 104 (1936), in adnot., gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

MANOCHLAMYS Aellen in *Engl. Jahrb.* lxx. 379 (1939). **CHENOPODIACEAE.**

albicans (Soland. in Ait.) Aellen, l. c. 380: *Atriplex albicans*.*

MANOTES Soland. ex Planch. (Connarac.)
altiscandens Gilg ex Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac. 57 (1938), in syn.: M. Zenkeri. Zenkeri Gilg ex Schellenb.; Schellenb. in Engl. Jahrb. iv. 444 (1919), descr.—Afr. trop.

MAPANIA Aubl. (Cyperac.)
alpina Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 132 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3535 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

Archboldii Uitt. in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 214.—N. Guin.

comoenis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 471 (1936), in clavi, anglice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

cuspidata (Miq.) Uitt. in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 213; Lepironia cuspidata.

dwanensis Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 495.—Gabon.

graminea Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 147; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 26, 147 (1936).—Borneo.

inopinata Uitt. l. c. 151; et l. c. 151.—Borneo.*

javana Uitt. l. c. 287; et l. c. No. 32, 287 (1936).—Java.

Linderi Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 471 (1936), anglice.—Liberia.

lorea Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 150; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 26, 150 (1936).—Penins. Mal.; Sumatra.

pandanifolia Sauder, New Pl. 1897, 14.—Hort.

sinensis Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 288; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 32, 288 (1936).—China (Kwangsi).

spadicea Uitt. l. c. 147; et l. c. No. 26, 147 (1936).—Borneo.

stolonifera Uitt. l. c. 279; et l. c. No. 32, 279 (1936).—Borneo.

tumida Uitt. in Gard. Bull. Straits Settlements, x. 182 (1939).—Penins. Mal.

Wallichii C. B. Clarke; Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 148; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 26, 148 (1936), descr. ampl. et emend.—Penins. Mal.

MAPPJA Jacq.; Baehni in Compt. Rend. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, 1936, liii. 34, descr. emend.

ICACINACEAE; OLACACEAE, Gen. Pl. [Nomen conservandum.]

parviflora (Ducke) Baehni in Candollea, vii. 174 (1936): Leretia parviflora.

MARANTOCHLOA Brongn. ex Gris (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

filipes (Benth. & Hook. f.) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 338 (1936): Clinogyne filipes.

flexuosa (Benth.) Hutchinson, l. c.: Phrynium flexuosum.

holostachya (Baker) Hutchinson, l. c.: Phrynium holostachyum.

inaequilatera (Baker) Hutchinson, l. c. 337, in clavi, 338: Phrynium inaequilaterum.

ramosissima (Benth.) Hutchinson, l. c. 338: Phrynium ramosissimum.

MARATHRUM Humb. & Bonpl. (Podosternac.).

Allenii R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 827.—Panamá.

MARCANIA Imlay in Kew Bull. 1939, 136. **ACANTHACEAE.**

grandiflora Imlay, l. c.—Siam.

MARCGRAVIA L. (Marcgraviac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

ampulligera R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 319.—Panamá.

grandifolia Sleum. in Fedde, Repert. xiv. 11 (1938).—Ecuador.

macrocarpa Sleum. ex Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, p. 107 (1937): M. oblongifolia.

membranacea Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 697 (1937).—Costa Rica.

polyadenia Sleum. in Fedde, Repert. xiv. 10 (1938).—Ecuador.

MARCGRAVIA:

Waferi Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 698 (1937).—Am. trop. (Ins. Cocos).

MAREZIA Pomel (Crucif.).

longistyla Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 82 (1938), in obs.—Palest.

MARGYRICARPUS Ruiz & Pav. (Rosac.).

caespitosus (R. Phil.) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 250: Tetraglochin caespitosa.

inermis I. M. Johnston, l. c.—Argent.

paucijugatus I. M. Johnston, l. c. 249.—Argent.

strictus (Poepp.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 1116 (1938): Tetraglochin stricta.

MARIPA Aubl. (Convolvulac.).

decemlobata Stueckert ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.) 406 (1929-30), nomen.—Argent.

elongata Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 60 (1938).—Bras. (Amaz.).

volubilis Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. vi. 199 (1940).—Venez.

MARISCUS Gaertn. (Cyperac.).

[Nomen conservandum.]

aristatus (Rottb.) Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 366: Cyperus aristatus.

baouensis (Kükenth.) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 485, in clavi, 486 (1936): Cyperus baouensis.

Bequaerti Cherm. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 329 (1937).—Congo Belg.

chionocephalus Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 292 (1939).—Abyss.*

circumclusus C. B. Clarke; C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 387 (1902), descr.—Abyss.

Cufodontii Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 294 (1939).—Abyss.*

dubius (Rottb.) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 485 (1936): Cyperus dubius.

ferrugineoviridis (C. B. Clarke) Cherm. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 330 (1937), in obs.: Cyperus maranguensis var. ferrugineoviridis.

ligularis (L.) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 485 (1936): Cyperus ligularis.

mayottensis Cherm. in Humbert, Not. Syst. v. 270 (1936).—Ins. Comor.

moniliferus Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 296 (1939).—Abyss.*

pseudobrunneus C. B. Clarke; Cherm. in Humbert, Not. Syst. v. 271 (1936), descr.—Ins. Comor.

remotus C. B. Clarke; C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 382 (1901), descr.—Congo Belg.

Taylori C. B. Clarke; C. B. Clarke, l. c. 384, descr.—Tanganyika Terr.

MARKEA L. C. Rich. (Solanac.).

campanulata (Donn. Smith) Lundell in Phytologia, i. 339 (1939): Merinthopodium campanulatum.

internexa (Blake) Lundell, l. c. 340: Merinthopodium internexum.

suaveolens Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 170 (1940).—Colomb.

uniflora Lundell in Phytologia, i. 340 (1939).—Mexico.

venosa Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1065 (1938).—Costa Rica.

MARMAROXYLON Killip in Tropical Woods, 1940, No. 63, 3. **LEGUMINOSAE.**

racemosum (Ducke) Killip, l. c.: Pithecellobium racemosum.

MARQUESIA Gilg (Dipterocarpaceae).

Noldeae Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 379 (1939).—Angola.

MARRUBIUM L. (Labiatae).

Ayardii Maire; Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1928, viii. 139 (1929), descr.—Maroc.

Guilliermondii Emberger; Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 215, descr.—Maroc.

heterocladum Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xvii. 44 (1928).—Maroc.

MARSDENIA R. Br. (Asclepiadac.).

alata Tsiang in Sunyatsenia, iii. 209 (1936).—China (Hainan).

amylacea (Barb.-Rodr.) Malme in Arkiv. Bot., Stockh. xxviii. A. No. 5, 25 (1936): Elcomarhiza amylacea.

Brenesii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 954 (1938).—Costa Rica.

calicicola Kerr in Kew Bull. 1938, 452.—Siam.

ericaulis Kerr, l. c.—Siam.

globifera Tsiang in Sunyatsenia, iii. 199 (1936).—China (Kwangtung; Hainan).*

glomerata Tsiang, l. c. 203.—China (Chekiang).

hainanensis Tsiang, l. c. 206.—China (Hainan).*

iriomotensis Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 56.—Ins. Liukiu (Iriomote).

Koi Tsiang in Sunyatsenia, iii. 211 (1936).—China (Kwangtung).*

Macfadyenii Rendle in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 349.—Jamaica.*

mayana Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 23 (1940).—Brit. Honduras.

pseudotinctoria Tsiang in Sunyatsenia, iii. 197 (1936).—China (Kwangsi).

pulchella Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1002 (1936).—China (Szechuan).*

stenantha Hand.-Mazz. l. c. 1003.—China (Yunnan).*

virgulata R. E. Woodson & Schery in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 334, in obs., pro syn.: M. trivirgulata.

MARSHALLIA Schreb. (Compos.).

[Nomen conservandum.]

graminifolia (Walt.) Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1898, xxv. 482, in obs.: Athanasia graminifolia.

MARSYPIANTHES Mart. ex Benth. (Labiatae).

Burchelli Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 186 (1936).—Bras. (Goyaz).

MARTINELLA Baill. (Bignoniaceae).

mansosiana A. Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. Nos. 3-4, 84.—Bras. (Amaz.).*

MARTUSIA Benth. (Legumin.).

parviflora Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, 32 (1939).—Guiana Bat.*

MARULEA Schrad. ex Moldenke in Fedde, Repert. xlv. 114 (1938), in syn.: Chascanum E. Mey. (Verbenac.).

crassifolia Schrad. ex Moldenke, l. c. 149, in syn.: Chascanum dehiscens.

MASCAGNIA Bert. (Malpighiac.).

concinna Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 130 (1936), in obs.: M. dumetorum Morton.

dipholiphylla (Small) Bullock in Kew Bull. 1937, 300: Hiraea dipholiphylla.

malpighioides (Turcz.) Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 130 (1936): Stigmaphyllon malpighioides.

rivularis Morton & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 148 (1940).—Guatem.

thamatoneura Pilger in Fedde, Repert. xlii. 178 (1937).—Bras. (Amaz.).

MASDEVALLIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

Allenii L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 273.—Panamá.*

Bradei Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. No. 2, 32, in syn.: M. paulensis.

Summersii L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ix. 5 (1940).—Ecuador.*

tenuissima C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iv. 111 (1937).—Panamá.

MASSONIA Thunb. (Liliac.).

depressa Thunb. in Houtt. Nat. Hist. ii. xii. 424, t. 85, fig. 1 (1780);* Panzer, Pflanzenz. xi. 498, t. 85, fig. 1 (1784);* fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 331.—Afr. austr.

- MASTICHODENDRON** R. Hedw. (Sapotac.).
foetidissimum (Jacq.) H. J. Lam in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 65, 521 (1939); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi, 521 (1940); *Sideroxylon foetidissimum*.
racemosum (Lecomte) H. J. Lam, l. c.: *Sideroxylon racemosum*.
Wightianum (Hook. & Arn.) H. J. Lam, l. c.: *Sideroxylon Wightianum*.
- MASTIXIA** Blume (Cornac.).
chinensis Merrill in *Suryatsenia*, iii, 256 (1937).—China (Yunnan).
- MATAYBA** Aubl. (Sapindac.).
Melchioriana Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii, 168, nomen; et l. c. v. 35 (1937), descr.—Urug.
Miquelii Utt. in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 384 (1937): *Cupania laevigata* Miq.
- MATELEA** Aubl. (Asclepiadac.).
herbacea R. E. Woodson in *Lloydia*, 1939, ii, 208.—Guiana Brit.
- MATISIA** Humb. & Bonpl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
Bolivarii Cuatrec. in *Ciencia*, 1940, i, 401.—Colomb.*
- MATRICARIA** L. (Compos.).
littoralis Rouy, *Fl. France*, viii, 257 (1903), in syn.: *M. inodora* var. *salina* DC.
subglobosa Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 3, 345 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).
tetragonosperma (F. Schmidt) Hara & Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 336 (1940): *Chamaemelum tetragonospermum*.
- MATTHIOLA** R. Br. (Crucif.).
[Nomen conservandum.]
adenophora Czerniak. in *Komarov, Fl. URSS*, viii, 290 (1939), in syn.: *M. runcinata*.
bucharica Czerniak. l. c. 297, 648.—As. centr.
leprosa Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 301 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*
- MATUCANA** Britton & Rose (Cactac.).
Weberbaueri (Vaupel) Backeb. in *Beitr. Sukkulenteuk. u.-Pflge*, 1939, 42: *Echinocactus Weberbaueri*.*
- MATUDAEA** Lundell in *Lloydia*, 1940, iii, 209.
HAMAMELIDACEAE.
trinervia Lundell, l. c. 210.—Mexico.
- MAXILLARIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
Allenii L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 282.—Panamá.*
ampliflora C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii, 188 (1940): *Camaridium grandiflorum* Ames.
appendiculoides C. Schweinf. l. c. iv, 119 (1937).—Costa Rica.
Bradei Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii, No. 2, 34.—Bras. (S. Paulo).*
- campanulata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v, 94 (1938).—Costa Rica.
dendrobioides (Schlechter) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 283, in adnot.: *Camaridium dendrobioides*.
dichotoma (Schlechter) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix, 15 (1940): *Camaridium dichotomum*.
liparophylla Summerhayes in *Kew Bull.* 1938, 377.—Ind. occ. (Tobago); Guiana Brit.
matogrossensis Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i, No. 1, 46 (1939).—Bras. (Matto Grosso).*
- pachyphylla Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii, No. 2, 36.—Bras. (S. Paulo).*
- planicola C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii, 188 (1940): *Camaridium latifolium*.
Wercklei (Schlechter) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 284: *Ornithidium Wercklei*.
- MAYACA** Aubl. (Mayacac.).
Brasili Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 139 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
- MAYNA** Aubl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
hystricina (Gleason) Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv, 12 (1938): *Dendrostigma hystricinum*.
longicuspis (Standley) Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: *Sloanea longicuspis*.
parvifolia (Macbride) Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv, 12 (1938): *Carpotroche parvifolia*.
- MAYTENUS** Molina (Celastrac.).
Chuchuhuasha R. Hamet & Colas in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1937, cciv, 1884, 1886, gallice.—Madag.
floribunda Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii, 424 (1937).—Venez.
guatemalensis Lundell in *Phytologia*, i, 305 (1939).—Brit. Honduras.
kanukuensis A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii, 190.—Guiana Brit.
Krukovii A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 294.—Bras. (Amaz.).
Matudaei Lundell in *Lilloa*, iv, 383 (1939).—Mexico.
micrantha A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 295.—Bras. (Amaz.).
planifolia A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii, 189.—Guiana Brit.
Purpusii Lundell in *Am. Midl. Nat.* xx, 238 (1938).—Mexico.
Rapakir Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 217 (1936).—Ins. Bismarck.
Schippii Lundell in *Phytologia*, i, 305 (1939).—Brit. Honduras.
Schumanniana Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 218 (1936).—Bras.
scytodophylla Loes. l. c. 216.—Bras. (Bahia).
tenuifolia Arach. ex Herter & D. Legrand in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii, 111, in syn.: *M. dasyclados* var. *tenuifolia* Herter.
texana Lundell in *Phytologia*, i, 306 (1939).—U.S.A. (Texas).
vulcanicola Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 153 (1940).—Panamá.
Woodsoni Lundell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvii, 291.—Panamá.*
- MAZUS** Lour. (Scrophulariac.).
celsioides Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii, 833 (1936).—China (Yunnan).*
- MECONOPSIS** Vig. (Papaverac.).
× Aliceae G. Taylor in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III, xcix, 10.—Hort.*
lutescens Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii, 48 (1937).—China (Kansu).
× Sheldonii G. Taylor in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III, xcix, 9.—Hort.*
Sherriffi G. Taylor in *New Flora & Silva*, ix, 155 (1937).—Tibet.*
- MECRANIUM** Hook. f. (Melastomatac.).
purpurascens (Sw.) Triana in *Trans. Linn. Soc. Lond.* xxviii, 139 (1871): *Melastoma purpurascens*.
- MEDEOLA** L. (Liliac.).
virginica Christm. *Pflanzensyst.* vi, 389 (1790); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 325, in syn.: *M. virginiana*.
- MEDICAGO** L. (Legumin.).
cyrenaica Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx, 273.—Cyrenaica.
Edgeworthii Sirjaev in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii, 123, in obs.: *Trigonella pubescens*.
erecta Kotov in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i, No. 2, 276.—Russia (Ukraine).
inconspicua Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 250 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Schirjaewi Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii, 123.—Tibet.
- MEDINILLA** Gaudich. (Melastomatac.).
acrochordonocarpa Merrill in *Papers Mich. Acad.* Ser. 1938, xxiv, 84 (1939): *M. verrucosa* E. G. Baker.
Bakeri Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3660 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
- MEDINILLA**—
Brasili Markgraf in *Brittonia*, ii, 142 (1936).—N. Guin.
bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii, 201 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3661 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
curtiflora Elmer ex Merrill, l. c. 198, in obs., pro syn.; Elmer, l. c. 3662, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
malabarica Bedd.; C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 124, descr. ampl.—Ind. or. (Travancore).
nidularis Markgraf in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 198.—N. Guin.
nodosa Fosberg in *Lloydia*, 1940, iii, 115.—Ins. Solomon (Guadalcanal).*
- pachyphylla Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii, 192 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3665 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
peninsula Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3667 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
piperoides Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii, 199 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3668 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Ridleyi Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv, 85 (1939): *M. vulcanica* Ridley.
samoensis (Hochr.) Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 30 (1938): *M. amoena* var. *samoensis*.
- MEDUSANTHERA** Seem. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
australis (C. T. White) Howard in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 469: *Tylecarpus australis*.
carolinensis (Kanehira) Howard, l. c.: *Gomphandra carolinensis*.
glabra (Merrill) Howard, l. c.: *Gomphandra glabra*.
laxiflora (Miers) Howard, l. c. 470: *Stemonurus laxiflorus*.
papuana (Becc.) Howard, l. c. 469: *Lasianthera papuana*.
samoensis (Reinecke) Howard, l. c.: *Tylecarpus samoensis*.
- MEEBOLDIA** Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b, 187 (1936).
CAPPARIDACEAE.
variabilis Pax & K. Hoffm. l. c. 188.—Burma.
- MEEHANIA** Britton (Labiata).
simplex Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii, 916 (1936), in obs.—Hab.?
- MEGACODON** (Hemsl.) H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii, 950 (1936). **GENTIANACEAE.**
[GENTIANA sect. MEGACODON Hemsl.]
stylophorus (C. B. Clarke) H. Smith, l. c.: *Gentiana stylophora*.
- MEGALORCHIS** H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii, 579 (1937). **ORCHIDACEAE.**
regalis (Schlechter) H. Perrier, l. c. 580, cum descr. ampl.: *Habenaria regalis*.
- MEGALOSTOMA** Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx, 503. **ACANTHACEAE.**
viridescens Leonard, l. c.—Guatem.*
- MEIBOMIA** Adans. (Legumin.).
pilosuscula (DC.) Hochr. in *Candollea*, vi, 484 (1936): *Desmodium pilosusculum*.
- MEIONANDRA** Gauba in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1937, lxxxvi, 62. **RUBIACEAE.**
columella (Ehrenb.) Gauba, l. c.: *Galium columella*.*
- MELADERMA** Kerr in *Kew Bull.* 1938, 445. **ASCLEPIADACEAE.**
deciduum Kerr, l. c. 447.—Siam.
insularum (King & Gamble) Kerr, l. c.: *Gymnanthera insularum*.
puberulum Kerr, l. c.—Siam.*
- MELALEUCA** L. (Myrtac.).
[Nomen conservandum.]
agathosmoides C. A. Gardner in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv, t. 3381 (1939).—W. Austral.*
Brongniartii F. Muell. *Descript. Notes Papuan Pl.* v, Addit. 105 (1877), in obs.: *M. pungens* Brongn. & Gris.

MELAMPYRUM L. (Scrophulariac.).

chinense Dahl ex Loes. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. 75, 66 (1904), in obs., nomen; *Diels in Notes Bot. Gard. Edinb.* vii. 46, 243 (1912), nomen subnudum.—Tibet; China (Yunnan).
Esquirolii (Léveillé & Vaniot) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 846 (1936): *Scutellaria Esquirolii*.
sudeticum Fisch. & Neum. ex Wettst. in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxx. 328 (1900), in obs.—German.
versicolor (Posp.) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 544 (1909), in clavi: *M. arvense* var. *versicolor*.

MELANANTHUS Walp. (Solanac.).

Luetzburgii Suesseng. & Beyerle in *Fedde, Repert.* xlv. 34 (1938).—Bras. (Parahyba).

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).

adenophorum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS.* vi. 705, 890 (1936).—As. centr.
Akinievii (Schmalh.) Schischk. l. c. 709: *Silene Akinievii*.
erubescens Schischk. l. c. 706, 890.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
ferganicum (Preobr.) Schischk. l. c. 706: *Silene ferganica*.
hidaka-alpinum Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 41 (1937).—Japan. (Yezo).
Kawashimae (Miyabe & Tatewaki) Miyabe & Tatewaki, l. c. xiv. 183 (1936): *Silene Kawashimae*.
Keiskei (Miq.) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 656: *Silene Keiskei*.
latifolium (Poir.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* 1936, xxvii. 211: *Silene latifolia*.
macrospermum A. E. Porsild in *Rhodora*, 1939, xli. 225.—Alaska.
quadrilobum (Turcz.) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS.* vi. 711 (1936): *Silene quadriloba*.
sachalinense (F. Schmidt) Schischk. l. c. 710: *Silene sachalinensis*.
Soczavaeanum Schischk. in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 83.—Sibir. or.
suaveolens (Kar. & Kir.) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS.* vi. 711 (1936): *Silene suaveolens*.
tenellum (Tolmatch.) Tolmatch. in *Komarov, l. c.* 721: *M. affine* subsp. *tenellum*.

MELANODISCUS Radlk. (Sapindac.).

unijugatus Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 293.—Gabon.

MELANORRHOEA Wall. (Anacardiace.).

malayana Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 260 (1939): *M. pilosa* Ridley.

MELANTHERA Rohr (Compos.).

aspera (Jacq.) Rendle in *Favcett & Rendle, Fl. Jamaica*, vii. v. 232 (1936): *Calea aspera*.
Letestui Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 87.—Afr. Gall. Centr.

MELASMA Berg. (Scrophulariac.).

arvense (Benth.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 843 (1936): *Glossostylis arvensis*.

MELASTOMA L. (Melastomatac.).

stenophyllum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 83 (1939).—Sumatra.

MELHANIA Forsk. (Sterculiac.).

albiflora (Hiern) Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 190 (1939): *M. incana* var. *albiflora*.
Beguinothii Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 134 (1939).—Abyss.*
Carrisoii Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 190 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 310 [1939], latine.—Angola.
Zavattarii Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 136 (1939).—Abyss.*

MELICA L. (Gramin.).

alpina G. Don ex D. Don in *Engl. Bot., Suppl.* 1, sub t. 2641 (1831), in obs., pro syn.: *M. coerulea*.
Lilloi Becherer in *Candollea*, vii. 520 (1938): *M. decumbens* Papp.

MELICA—

Woronowii Schischk. ex Grossheim in *Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 241 (1939), in syn.: *M. atropatana*.

MELICOPE J. R. & G. Forst. (Rutac.).

Awadan (*Hatusima*) Ohwi & *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 527, cum descr. ampl.: *Evodia Awadan*.
glaberrima Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 301.—N. Caled.
Kanehirae *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 527.—Ins. Liukiu (Iriomote).
leptophylla Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 433.—N. Caled.
sessiliflora C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensland*, 1935, xlvii. 54 (1936).—Austral. (Queensland).
 × *tersimplex* Allan in *Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.

MELICYTUS J. R. & G. Forst. (Violac.).

× *ramilanceolatus* Allan in *Genetica*, 1929, xi. 505.—N. Zel.

MELILOTUS Mill. (Legumin.).

macrocarpa Cass. & Durieu, *Cat. Jard. Bordeaux* (1867); *Fourn. in Bull. Soc. Bot. France*, 1867, xiv. Rev. Bibl., 39.—Alger.

MELINIS Beauv. (Gramin.).

inamoena Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 262 (1936).—Tanganyika Terr.

MELIOSMA Blume (Sabiace.).

affinis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 375.—Indo-China (Tonkin).
apoensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 518 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3784 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Bartlettii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 356: *M. trichocarpa* Merrill.

Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 648 (1937).—Costa Rica.

cannarioides Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3785 (1939), angl. — Ins. Philipp. (Luzon).

caudata Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 346.—Indo-China (Tonkin).

Clemensiorum Merrill, l. c. 1938, xix. 47.—Indo-China (Anam).

confertiflora Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 359.—N. Guin.

dolichobotrys Merrill, l. c. 1938, xix. 47.—Indo-China (Tonkin).

humilis Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 358.—N. Guin.

macrocarpa Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3786 (1939), angl. — Ins. Philipp. (Palawan).

Matudai Lundell in *Phytologia*, i. 243 (1937).—Mexico.

Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 48.—Indo-China (Tonkin).

philippinensis Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 357.—Ins. Philipp. (Mindanao).

sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 517 (1923), in obs., pro syn.: *M. megalobotrys*.

sterrophylla Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 48.—Indo-China (Tonkin).

subcordata Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 649 (1937).—Costa Rica.

trichocarpa Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 80 (1939).—Sumatra.

MELLA Vand. (Scrophulariac.).

laxiflora (Benth.) Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 1 (1940): *Herpestis laxiflora*.

MELICHAMPIA A. Gray (Asclepiadac.).

sinaloensis (T. S. Brandege) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 488: *Roulinia sinaloensis*.

MELODINUS J. R. & G. Forst. (Apocynac.).

crassipetalus Kerr in *Kew Bull.* 1937, 40.—Siam.

Henryi Craib; *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 426 (1939), descr. ampl.—Burma; Yunnan; Siam.

magnificus Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 128 (1936).—China (Kwangsi).*

wrightioides *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 460 (1937).—China (Kwangtung).

MELODORUM Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

Maclurei (Merrill) *As in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 111 (1938): *Fissistigma Maclurei*.
Poilanei *As*, l. c. 109, gallice.—Indo-China (Tonkin; Anam).
villosum *As*, l. c. 110, gallice.—Indo-China (Anam).

MELOTHRIA L. (Cucurbitac.).

altaeoides (Ser.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 127: *Bryonia altaeoides*.
heteroloba Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 200 (1940).—Venez.
liukiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 129.—Ins. Liukiu.*

MEMECYLON L. (Melastomatac.).

confertiflorum Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 58.—Indo-China (Anam).

MEMORA Miers (Bignoniace.).

bi-ternata A. Sampaio in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 169 (1940).—Bras. (Amaz.).
cinnabarina A. Sampaio, l. c. 164.—Bras. (Pará).
cuminaensis A. Sampaio, l. c. 165.—Bras. (Pará).
Duckei A. Sampaio, l. c. 169.—Bras. (Amaz.).
heterophylla (Kraenzl.) Sandw. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 214; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 214 (1937): *Adenocalymma heterophyllum*.

longilinea A. Sampaio in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 85.—Bras. (Amaz.).

madeirensis A. Sampaio in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 168 (1940).—Bras. (Amaz.).

moringifolia (DC.) Sandw. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 207, in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 207 (1937), in obs.: *Bignonia moringifolia*.

obidensis A. Sampaio in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 166 (1940).—Bras. (Pará).

Rondoni A. Sampaio, l. c. 163.—Bras. (Pará).

tridenticalyx A. Sampaio, l. c. 165.—Bras. (Pará).

MENDONCIA Vell. ex Vand. (Acanthac.).

Brenesii Standley & Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1239 (1938).—Costa Rica.

Cardonae Leonard in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 18.—Venez.

Gilgiana (Lindau) Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 679 (1939): *Afromendoncia Gilgiana*.

Mello-Barretoana Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 421 (1938).—Bras. (Minas Geraes).

MENTHA L. (Labiatac.).

Alberti Sennen; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 59 (1936), descr.—Hispan.

Aristidis Sennen, l. c. 71.—Hispan.

Basilei Sennen, l. c. 67.—Hispan.

Baudrillarti Sennen; *Sennen, l. c.* 57, descr.—Hispan.

Benthiana Timb. in *Bull. Soc. Dauph.* 1883, 406, 426.—Gallia.

× *calamintifolia* Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 62 (1936).—Hispan.

carmelitana Sennen, l. c. 70.—Hispan.

Cazurroi Sennen, l. c. 62.—Hispan.

confusa Sennen, l. c. 66.—Hispan.

Correvonis Sennen, l. c. 72, hybr.?—Hispan.

Duffouri Sennen; *Sennen, l. c.* 61, descr.—Hispan.

Fernandezi Sennen, l. c. 63.—Hispan.

floccida Déségl. in *Bull. Soc. Dauph.* 1882, 356, 381.—Gallia.

Fochii Sennen; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 59 (1936), descr.—Hispan.

intricata Sennen, l. c. 72.—Hispan.

× *Ivesii* Sennen, l. c. 64.—Hispan.

pastoris Sennen; *Sennen, l. c.* 60, descr.—Hispan.

Petkovii Trautn. & Urumoff ex Urumoff in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii. 49 (1936), in syn.: *M. excedens* subsp. *Petkovii* Trautn. & Urumoff.

Pugeti Pérard, *Rev. Monogr. Mentha*, 20; cf. *Briquet in Bull. Herb. Boiss.* 1896, iv. 781, in syn.: *M. gentilis* L.

Pujoli Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 65 (1936).—Hispan.

Salesii Sennen; *Sennen, l. c.* 58, descr.—Hispan.

MENTHA:

- Senneniana* Pau ex Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 66 (1936), in syn.: *M. confusa*.
Sennenii Coste ex Sennen, l. c., in syn.: *M. confusa*.
stenostachya (Boiss.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 328 (1937): *M. sylvestris* var. *stenostachya*.
Tolrai Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 58 (1936), descr.—Hispan.
Vayredae Sennen, l. c. 66.—Hispan.

MENTZELIA L. (Loasac).

- Douglasii* St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 266 (1937): *Bartonia parviflora*.
pachyrhiza I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 71.—Mexico.
Peirsonii Jepson, *Fl. Calif.* ii. 529 (1936).—U.S.A. (Calif.).*

MEPHITIDIA Reinw. ex Blume (Rubiace).

- nebulosa* Simizu in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 273.—Formosa.*
obliquinervia Sasaki, *Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Rep. Dept. For. No. 9)* 473 (1930), nomen.—Ins. Philipp. (Luzon).

MERIANIA Sw. (Melastomatac.).

- [Nomen conservandum.]
ferruginea Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 46 (1937).—Bras. (Amaz.).
maxima Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 461 (1937).—Ecuador.
Raimondii Markgraf, l. c.—Peruv.
rugosa Markgraf, l. c. 460.—Peruv.
Simsiana Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 533.—Ecuador.

MERICARPAEA Boiss. (Rubiace).

- ciliata* (Banks & Soland.) Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 190: *Valantia ciliata*.

MEROSTACHYS Spreng. (Gramin.).

- anomala* Dutra in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 151 (1938).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
Burchellii Munro; Dutra, l. c., descr. ampl.—Bras.*

MERREMIA Dennst. (Convolvulac.).

- Korthalsiana* v. Ooststr. in *Kew Bull.* 1938, 175.—Borneo.

MERRILLIODENDRON Kanehira (Icacinac.).

- rotense* Kanehira; Kanehira & Hatsumi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 435, descr. ampl.—Ins. Marian. (Rota); Ins. Carolin. (Kusai).*

MERTENSIA Roth (Boraginac.).

- [Nomen conservandum.]
Coventryana Clay, *Present-Day Rock Garden*, p. xx., in obs., 379 (1937).—Kashmir.*
mexicana L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 67.—Mexico.
oreophila L. O. Williams, l. c. 134.—U.S.A. (Wyoming).*

MERYTA J. R. & G. Forst. (Araliac.).

- brachypoda* Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 320 (1938).—Ins. Austral.
choristantha Harms, l. c. 318.—Polynes. (Ins. Rapa).
neo-ebudica (Guillaumin) Harms, l. c. 321, in obs.: *Strobilopanax neo-ebudicus*.

MESEMBRYANTHEMUM L.; L. Bolus, Notes

Mesembr. Pt. III. 166 (1939), descr. emend. **FICOIDACEAE.**

acrosepalum L. Bolus, l. c. Pt. III. 11 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

alatum (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. III. 167 (1939): *Cryophytum alatum*.

annuum L. Bolus, l. c.: *Cryophytum Wilmaniae*.

arenarium (N. E. Brown) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum arenarium*.

Berghiae L. Bolus, l. c. Pt. III. 127 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Bolusiae Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 228 (1938): *M. recurvum* L. Bolus.

breve L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 167 (1939): *Cryophytum parvum*.

chrysum L. Bolus, l. c.: *Cryophytum aureum*.

cryocalyx L. Bolus, l. c.: *Cryophytum intermedium*.

Dejagerae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum Dejagerae*.

Dejagerae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum Dejagerae*.

Dejagerae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum Dejagerae*.

Dejagerae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum Dejagerae*.

Dejagerae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum Dejagerae*.

Dejagerae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum Dejagerae*.

Dejagerae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum Dejagerae*.

Dejagerae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum Dejagerae*.

Dejagerae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum Dejagerae*.

Dejagerae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum Dejagerae*.

Dejagerae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum Dejagerae*.

Dejagerae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum Dejagerae*.

Dejagerae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum Dejagerae*.

MESEMBRYANTHEMUM:

egregium L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 12 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Fulleri (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. III. 167 (1939): *Cryophytum Fulleri*.

Galpinii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum Galpinii*.

inornatum L. Bolus, l. c.: *Cryophytum cleistum*.

intransparens L. Bolus, l. c.: *Cryophytum Framesii*.

karrooense L. Bolus, l. c.: *Cryophytum karrooicum*.

latisepalum (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum latisepalum*.

Lewisae L. Bolus, l. c. Pt. III. 54 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

liberale L. Bolus, l. c. Pt. III. 128 (1938).—Afr. austr.

linearifolium L. Bolus, l. c. Pt. III. 167 (1939): *Cryophytum lineare*.

longipapillatum (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum longipapillatum*.

macrophyllum L. Bolus, l. c. 168: *Cryophytum velutinum*.

macrostigma L. Bolus, l. c. 167: *Cryophytum Maxwellii*.

magniflorum L. Bolus, l. c.: *Cryophytum grandiflorum*.

maritimum L. Bolus, l. c. Pt. III. 55 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Neilsoniae (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. III. 167 (1939): *Cryophytum Neilsoniae*.

pachypus L. Bolus, l. c.: *Cryophytum crassipes*.

parvipapillatum L. Bolus, l. c.: *Cryophytum acuminatum*.

paucandrum L. Bolus, l. c.: *Cryophytum Rogersii*.

paulum (N. E. Brown) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum paulum*.

pingue L. Bolus, l. c.: *Cryophytum crassifolium*.

pruspilium Graessn. *Hauptverz.* 1937, 27, nomen.—Hab.?

purpureo-roseum L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum truncatum*.

quinangulatum L. Bolus, l. c. 167: *Cryophytum pentagonum*.

rabiesbergense L. Bolus, l. c. Pt. III. 13 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

rhodanthum L. Bolus, l. c. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum roseum*.

rubroluteum L. Bolus, l. c. Pt. III. 11 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

rubro-roseum L. Bolus, l. c. Pt. III. 167 (1939): *Cryophytum carinatum*.

salicola L. Bolus, l. c. Pt. III. 12 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

sedentiflorum L. Bolus, l. c. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum sessiliflorum*.

setosum (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Cryophytum setosum*.

squamulosum Dinter ex Range in *Fedde, Repert.* xliii. 256 (1938), nomen.—Namaqualand.

squamulosum (L. Bolus) L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum squamulosum*.

staminodiosum L. Bolus, l. c. Pt. III. 76 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

stenandrum (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum stenandrum*.

stratum L. Bolus, l. c. 167: *Cryophytum planum*.

subaequale L. Bolus, l. c. Pt. III. 56 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

subglobosum L. Bolus, l. c.—Afr. austr.

subrigidum L. Bolus, l. c. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum subulatum*.

subtereticaule L. Bolus, l. c. 167: *Cryophytum calycinum*.

subtruncatum L. Bolus, l. c. 168: *Cryophytum pusillum*.

Theurkauffii (Maire) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* 1939, xxx. 343 (1940), cum descr. ampl. et emend.: *Aizoön Theurkauffii*.

vallis-pacis Dinter ex Range in *Fedde, Repert.* xliii. 255 (1938), in syn.: *Ebracteola vallis-pacis*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

MESONA:

- capitata* (Prain) Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 931 (1936): *Nosema capitatum*.
grandiflora Doan, l. c. 929, gallice.—Indo-China (Laos; Anam); Cambodia.*
rubra Doan, l. c. 932, gallice.—Indo-China (Laos); Siam.*

MESOSETUM Steud. (Gramin.).

acuminatum Swallen in *Brittonia*, ii. 384 (1937).—Bras. (Goyaz).

aequilume Swallen, l. c. 381.—Bras. (Minas Geraes).

altum Swallen, l. c. 383.—Bras. (Maranhão).

annuum Swallen, l. c. 377.—Bras. (Maranhão; Piahy).

arenarium Swallen, l. c. 380.—Bras. (Minas Geraes).

Blakei Swallen, l. c. 390.—Guatem.

caudiculatum (Hackel) Swallen, l. c. 369: *Panicum caudiculatum*.

comatum Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 215.—Argent.

compressum Swallen in *Brittonia*, ii. 367 (1937).—Bras. (Bahia; Minas Geraes).*

curtifolium Swallen, l. c. 386.—Bras. (Rio Grande do Norte).

elegans Swallen, l. c. 375.—Bras. (Matto Grosso).

elytrochaetum (Hackel) Swallen, l. c. 370: *Panicum elytrochaetum*.

latifolium Swallen, l. c. 382.—Bras. (Maranhão; Goyaz; Matto Grosso).

longifolium Swallen, l. c. 388.—Bras. (Maranhão; Ceará).

molle Swallen, l. c. 383.—Bras. (Goyaz; Minas Geraes).

multicaule Swallen, l. c. 378.—Bras. (Maranhão; Minas Geraes).

pubescens Swallen, l. c. 385.—Bras. (Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

tenuifolium Swallen, l. c

METASTELMA—

hemipogonoides *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 4 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
 minutiflorum *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 71 (1940).—Mexico.*
 parviflorum *R. Br. ex Schult. Syst.* vi. 120 (1820).—Ind. occ. (Santa Cruz; St. Christopher).
 Priorii *Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 339.—Jamaica.

METROSIDEROS Banks ex Gaertn. (Myrtac.).

[Nomen conservandum.]
 boninensis (*Hayata ex Koidz.*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 569, cum descr. ampl.: *Eugenia boninensis*.
 Gregoryi *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 28 (1938).—Samoa.*
 humboldtianus *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 627 (1939).—N. Caled.

METTENUISA Karst. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

nucifera (*Pittier Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 361 (1936), in clavi: *Aveledoa nucifera*.
 Tessmanniana (*Sleum.*) *Sleum. l. c.*: *Aveledoa Tessmanniana*.

MEZILAUROS Kuntze (Laurac.).

decurrens (*Ducke Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 40 (1936), in obs.: *Silvia decurrens*.
 subcordata (*Ducke Kosterm. l. c.*, in obs.: *Silvia subcordata*.
 synandra (*Mez Kosterm. l. c.*, in obs.: *Silvia synandra*.

MEZONEURUM Desf. (Legumin.).

cabadbarensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3757 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 deverdianum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 310.—N. Caled.

MICHELIA L. (Magnoliac.).

braianensis *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 45 (1938), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 64 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
 Chingii *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 110 (1936).—China (Chekiang).
 Dandyi *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 34 (1937).—China (Yunnan).
 gravis *Dandy ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 50 (1938), gallice.—Indo-China (Laos).

MICONIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

[Nomen conservandum.]
 africana *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 642 (1939): *Trigynia parviflora*.
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 816 (1938).—Costa Rica.
 brevitheca *Gleason in Brittonia*, ii. 322 (1937).—Ecuador.
 cayumbensis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxxvi. 416.—Peruv.
 cremadena *Gleason, l. c.* 417.—Costa Rica.
 dichotoma *Naud. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 818 (1938), in obs., nomen.—Hab.?
 dorsiloba *Gleason in Brittonia*, ii. 320 (1937).—Costa Rica.
 expansa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 536.—Peruv.
 filamentosa *Gleason, l. c.* 1938, lxxv. 579.—Peruv.
 flavida *Cogn. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 820 (1938), anglice.—Costa Rica.
 flaviflora *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 534.—Peruv.
 incurva *Gleason, l. c.* 1938, lxxv. 580.—Costa Rica.
 leucantha *Gleason, l. c.* 1936, lxxiii. 534.—Costa Rica.
 ligustriflora *Cogn. ex Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 91 (1936), in syn.: *M. elaeoides*.
 longispala *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 536.—Peruv.
 melanotricha (*Triana*) *Gleason in Brittonia*, iii. 101 (1939): *Clidemia melanotricha*.

MICONIA—

panamensis *Gleason in Phytologia*, i. 341 (1939).—Panamá.
 pujana *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 34 (1938).—Ecuador.
 semisterilis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 535.—Peruv.
 sylvestris *Gleason in Brittonia*, ii. 321 (1937).—Costa Rica.

MICRANTHES Haw. (Saxifragac.).

japonica *Hara in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 3, *Saxifragac.* 71 (1939).—Japon.
 laciniata *Hara, l. c.* 74.—Corea; Japon.
 sachalinensis *Hara, l. c.* 72.—Sakhalin.

MICRANTHOCEREUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [9], in clavi, p. [22], descr. **CACTACEAE**.**MICRECHITES** Miq. (Apocynac.).

pubiflora (*Hook. f.*) *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 462 (1939): *Ichnocarpus pubiflorus*.
 Sabitae *De & Narayan in Indian Forester*, 1940, lxxvi. 332.—Ind. or. (Assam).*

MICROTRITRUS Swingle (Rutac.).

Maideniana (*Domin*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533: *Citrus Maideniana*.

MICROCOELIA Lindl. (Orchidac.).

aphylla (*Thou.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1936, 233, in obs.: *Angraecum aphyllum*.
 caespitosa (*Rolfe*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 454 (1936): *Angraecum caespitosum*.
 dahomeensis (*Finet*) *Summerhayes, l. c.*: *Dicranotaenia dahomeensis*.
 Friesii (*Schlechter*) *Summerhayes in Orch. Rev.* 1939, xlvii. 21, in obs.: *Gussonea Friesii*.
 macrorrhynchium (*Schlechter*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 454 (1936): *Angraecum macrorrhynchium*.
 microglossa *Summerhayes, l. c.*, anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 231, latine.—S. Nigeria.
 pachystemma *Summerhayes in Orch. Rev.* 1939, xlvii. 21.—Kenya Col.*

MICROCOS L. (Tiliac.).

gracilis *Stapp ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 229.—Borneo.
 Havilandii *Ridley, l. c.* 228.—Borneo.
 impressinervia *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 81 (1939).—Sumatra.
 subpetala *Stapp ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 228.—Borneo.
 tetrasperma *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 342.—N. Guin.
 vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 96 (1936).—Ins. Viti.*

MICROLICIA D. Don (Melastomatac.).

cipoana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 36 (1938).—Bras.*

MICROLOMA R. Br. (Asclepiadac.).

kunjasense *Range in Fedde, Repert.* xliiii. 265 (1938), nomen.—Namaqualand.

MICROMERIA Benth. (Labiatac.).

barosma (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 932 (1936): *Calamintha barosma*.
 × *Knochei Sennen & Bianor. in Sennen, Fl. Catal. (Trab. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 193) 139 (1917).—Ins. Balear. (Palma).

MICROPHOLIS (Griseb.) Pierre (Sapotac.).

[**SAPOTA** sect. **MICROPHOLIS** Griseb.]
 acutangula (*Ducke*) *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 198; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 198 (1936): *Sideroxyylon acutangulum*.
 paraënsis (*Huber*) *Eyma, ll. cc.*: *Sideroxyylon paraënsis*.
 paraguayensis *Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 71, nomen.—Parag.
 resinifera (*Ducke*) *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 198; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 198 (1936): *Sideroxyylon resiniferum*.
 retusa (*Spruce ex Miq. & Eichl.*) *Eyma, ll. cc.*: *Lucuma retusa*.
 Ulei (*K. Krause*) *Eyma, ll. cc.*: *Sideroxyylon Ulei*.

MICROPLEURA Lag. (Umbellif.).

flabellifolia *Mathias in Brittonia*, ii. 241 (1936).—Colomb.

MICROPLUMERIA Baill. (Apocynac.).

anomala (*Muell.-Arg.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 458 (1937), in obs.: *Aspidosperma anomalum*.

MICROPSIS DC. (Compos.).

australis *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iii. 147 (1938).—Argent.*

MICROPTERUM Schwantes (Ficoidac.).

cuneifolium (*Jacq.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 257 (1938): *Mesembryanthemum cuneifolium*.
 limpidum (*Ait.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum limpidum*.
 longipes (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.*: *Cleretum longipes*.
 papulosum (*L. f.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum papulosum*.
 puberulum (*Haw.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum puberulum*.
 sessiliflorum (*Ait.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum sessiliflorum*.

MICRORPHIUM C. B. Clarke (Gentianac.).

palawanense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3739 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).

MICROSTEGIUM Nees (Gramin.).

boreale *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 653.—Japon. (Hondo).
 calochloa (*K. Schum. & Lauterb.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 122 (1940): *Pollinia calochloa*.
 parviciliatum (*Pilger*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 264 (1936): *Pollinia parviciliata*.
 petiolare (*Hackel*) *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 87 (1939): *Ischaemum petiolare*.
 pseudeulalia *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 151.—Ins. Palau.
 tenue (*Trin.*) *Hosokawa, l. c.* 150: *Pollinia tenue*.
 vagans (*Nees ex Steud.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1309 (1936): *Pollinia vagans*.

MICROSTIGMA Trautv. (Crucif.).

deflexum (*Bunge*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, viii. 298 (1939): *Matthiola deflexa*.

MICROSTYLIS Nutt. (Orchidac.).

atro-ruber *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 233 (1936).—Madag.
 bahanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1350 (1936).—China (Yunnan).
 Francoisii *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 234 (1936).—Madag.
 ishigakensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 439.—Ins. Liukiu.*
 Schlechteri *Rolfe in Kew Bull.* 1921, 53, in obs.: *M. vitiensis Schlechter*.
 topoënsis *Manf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 72 (1937).—Ecuador.
 trukensis *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 4.—Ins. Carolin. (Truk).

MICROTATORCHIS Schlechter (Orchidac.).

Hosokawae *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 903.—Ins. Carolin. (Ponape).*

MICROTOENA Prain (Labiatac.).

Maireana *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 927 (1936).—China (Yunnan).

MICROTRICHIA DC.; Lanza in Miss. Biol.

Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 249 (1939), descr. emend. **COMPOSITAE**.
 Zavattarii *Lanza, l. c.* 245.—Abyss.*

MICROTROPIS Wall. (Celastrac.).

basilanensis *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad.* lxxiii. 306 (1940).—Ins. Philipp. (Basilan).
 Beddomei *Merrill & Freeman, l. c.* 289.—Burma (Tenasserim).
 bicolor *Merrill & Freeman, l. c.* 298.—Borneo.
 biflora *Merrill & Freeman, l. c.* 288.—China (Kwangtung).
 borneensis *Merrill & Freeman, l. c.* 296.—Borneo.
 cathayensis *Merrill & Freeman, l. c.* 285.—China (Kwangsi; Kwangtung).

MICROTROPIS:

- chartacea Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad. Sci.* 303 (1940).—Ins. Philipp. (Luzon).
 chlorocarpa Merrill & Freeman, l. c. 290.—Indo-China (Anam).
 confertiflora Merrill & Freeman, l. c. 302.—China (Kweichau; Kwangsi; Kwangtung).
 Gagei Merrill & Freeman, l. c. 298.—Burma.
 gracilipes Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 88.—China (Kwangtung).
 Henryi Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad. Sci.* 1937, xvi. 88.—China (Kwangtung).
 hexandra Merrill & Freeman, l. c. 286.—China (Yunnan).
 japonica Sasaki, *Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Rep. Dept. For. No. 9)* 322 (1930), japonice.—Formosa.
 javanica Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad. Sci.* 1937, xvi. 88.—Java.
 kinabaluensis Merrill & Freeman, l. c. 304.—Borneo.
 longifolia Wall.; Kurz in *Journ. As. Soc. Beng.* xlii. 65 (1873), descr.; Biswas in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 144, descr. ampl.*—Burma.
 longirostris Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad. Sci.* 1937, xvi. 88.—Penins. Mal.
 macrophylla Merrill & Freeman, l. c. 299.—Burma.
 obliquinervis Merrill & Freeman, l. c. 286.—China (Kwangtung).
 obscurinervis Merrill & Freeman, l. c. 283.—China (Hainan).
 oligantha Merrill & Freeman, l. c. 288.—China (Yunnan).
 ovata Merrill & Freeman, l. c. 297.—Borneo.
 pachyphylla Merrill & Freeman, l. c. 298.—Burma.
 pauciflora Boerl. ex Merrill & Freeman, l. c. 303.—Sumatra.
 paucinervis Merrill & Chun ex Merrill & Freeman, l. c. 285.—Kwangsi; Hainan; Hongkong.
 Petelotii Merrill & Freeman, l. c. 291.—China (Yunnan; Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
 rubra Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 482 (1923), in obs., pro syn.; Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad. Sci.* 1937, xvi. 88.—Ins. Philipp. (Luzon).
 sessiliflora Merrill & Freeman, l. c. 284.—China (Yunnan).
 Standleyi Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 463.—Costa Rica.
 sterrophylla Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad. Sci.* 1937, xvi. 88.—Borneo.
 submembranacea Merrill & Freeman, l. c. 291.—China (Kwangtung; Hainan).
 suborbiculata Merrill & Freeman, l. c. 282.—Borneo.
 tenuis Symington in *Journ. As. Soc. Mal.* xiv. Pt. III. 350 (1936).—Penins. Mal.*
 tetragona Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad. Sci.* 1937, xvi. 88.—China (Kwangsi).
 triflora Merrill & Freeman, l. c. 288.—China (Szechuan).
 zeylanica Merrill & Freeman, l. c. 282.—Zeylan.
- MICROULA** Benth. (Boraginac.).
 oblongifolia Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 821 (1936).—China (Yunnan).
- MIKANIA** Willd. (Compos.).
 [Nomen conservandum.]
 auyantepuensis Blake in *Brittonia*, iii. 198 (1939).—Venez.
 eupatorioides Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 481.—Costa Rica.
 iodotricha Blake, l. c. 483.—Ecuador.
 lucida Blake in *Brittonia*, iii. 199 (1939).—Venez.
 melastomacea Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 480.—Ecuador.
 napensis Blake, l. c. 484.—Ecuador.
 Sanderi Sander, *Cat.* 1899, 22.—Hort.
 Skutchii Blake in *Brittonia*, ii. 333 (1937).—Costa Rica.
- MILIUSA** Leschen. (Annonac.).
 banghoiensis Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 118 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 lineata (Craib) Ast, l. c. 120: *Saccopetalum lineatum*.
 Tectona Hutchinson ex C. E. Parkinson, *For. Fl. Andaman Isl.* 75 (1923).—Ins. Andaman.

MILLEA Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 199 (1937). **BOMBA-CACEAE**.
 ecuadorensis Standley, l. c.—Ecuador.

MILLETIA Wight & Arn. (Legumin.).
 Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 418 (1936).—Tanganyika Terr.
 Tsuii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 554.—China (Kwangtung).*

MIMOSA L. (Legumin.).
 Andreana Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 151 (1936).—Colomb.
 Barretoii Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 25 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
 callithrix Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 27 (1940).—Mexico.
 colombiana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 153 (1936): *M. bauhiniifolia* Karst.
 egregia Sandwith in *Kew Bull.* 1936, 7.—Mexico.
 esmeraldae Britton apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 152 (1936).—Colomb.
 guanacastensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 502 (1937).—Costa Rica.
 iperoensis Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 24 (1938).—Bras. (S. Paulo).
 isthmensis Standley ex L. Williams in *Lilloa*, iv. 171 (1939), nomen.—Mexico.
 itatiaensis Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 56 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 Killipii Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 150 (1936).—Colomb.
 martensis Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 152.—Colomb.
 monticola Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 55 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 moreliensis (Britton) Bullock in *Kew Bull.* 1939, 2: *Mimosopsis moreliensis*.
 santanderensis Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 151 (1936).—Colomb.
 senegalensis Hoult. *Nat. Hist.* II. iii. 614 (1774); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 344, in syn.: *Acacia* Senegal.
 Velloziana Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 157: *M. cinerea* Vell.

MIMOSOPSIS Britton & Rose (Legumin.).
 quitensis (Benth.) Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 154 (1936): *Mimosa* quitensis.

MIMOZYGANTHUS Burkart in *Darwiniana*, iii. 448 (1939). **LEGUMINOSAE**.
 carinatus (Griseb.) Burkart, l. c. 448, 450: *Mimosa* carinata.*

MIMULOOPSIS Schweinf. (Acanthac.).
 dasyphylla Mildbr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 355 (1937).—Congo Belg.
 madagascariensis (Baker) Benoist in *Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 16 (1939): *Echinacanthus* madagascariensis.

MIMULUS L. (Scrophulariac.).
 cleistogamus Howell in *Leaf. West. Bot.* ii. 79 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 Maguirei Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 6 (1940).—U.S.A. (Arizona).
 minutissimus Eastw. in *Leaf. West. Bot.* i. 207 (1936).—U.S.A. (Calif.).
 rupicola Coville & A. L. Grant in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 99.—U.S.A. (Calif.).
 unimaculatus Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 5 (1940).—U.S.A. (Arizona).

MIMUSOPS L. (Sapotac.).
 acutifolia Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 108 (1938).—Tanganyika Terr.
 aedificatoria Mildbr. l. c. 109.—Tanganyika Terr.

MIMUSOPS:

densiflora Baker in *Kew Bull.* 1895, 148.—S. Nigeria.
 inundata Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 58 (1938).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
 maxima (Poir.) R. E. Vaughan in *Maurit. Inst. Bull.* i. 1. 56 (1937): *Imbricaria* maxima.
 stenosepala Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 47 (1940).—Abyss.

MINQUARTIA Aubl. (Olacac.; Bignoniac., Gen. Pl.).

macrophylla Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 33 (1935); Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 282 (1936), in syn.: *M. punctata* (Radlk.) Sleum.
 parvifolia A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 149 (1936).—Bras. (Amaz.).
 punctata (Radlk.) Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 282 (1936): *Endusa* punctata.

MINTOSTACHYS Spach (Labiata).

acutifolia Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 166 (1936).—Boliv.
 andina (Britton ex Rusby) Epling, l. c.: *Bystropogon* andinus.
 diffusa Epling, l. c. 167.—Boliv.
 glabrescens (Benth.) Epling, l. c. 165: *Bystropogon* glabrescens.
 Mandoniana (Briquet) Epling, l. c. 167: *Bystropogon* Mandonianus.
 ovata (Briquet) Epling, l. c.: *Bystropogon* ovatus.
 salicifolia Epling, l. c. 165.—Peruv.
 setosa (Briquet) Epling, l. c. 166: *Bystropogon* setosus.
 spicata (Benth.) Epling, l. c. 165: *Bystropogon* spicatus.
 tomentosa (Benth.) Epling, l. c.: *Bystropogon* tomentosus.
 verticillata (Griseb.) Epling, l. c. 167: *Xenopoma* verticillatum.

MINUARTIA L. (Caryophyllac.).

abchasic Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 495 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 170 (1937), latine.—Caucas.
 adenotricha Schischk. l. c., rossice; et l. c. 169, latine.—Crimea.
 Buschiana Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 493, 884 (1936).—Reg. Caucas.
 colchica Charadze in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 206 (1938).—Reg. Caucas.
 decandra (Reichb.) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 225 (1909), in clavi: *Sagina* decandra.
 densiflora (Vis.) Fritsch, l. c., in clavi: *Alsine* tenuifolia var. densiflora.
 elegans (Cham. & Schlecht.) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 508 (1936): *Arenaria* elegans.
 Facchinii (Reichb.) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 224 (1909), in adnot.: *Tryphane* Facchinii.
 Gayana (F. N. Williams) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 213, in obs.: *Rhodalsine* geniculata var. Gayana.
 gracilipes (Komarov) Komarov, *Fl. URSS*, vi. 502, 885 (1936): *Alsine* gracilipes.
 hybrida (Vill.) Schischk. in *Komarov, l. c.* 488: *Arenaria* hybrida.
 jacutica Schischk. l. c. 502: *Alsine* Michauxii var. erecta Regel.
 Krascheninnikovii Schischk. l. c. 493, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 170 (1937), latine.—Mont. Ural.
 Litwinowii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 504, 885 (1936), cum descr.: *Alsine* Aucheriana var. glandulosa Litw.
 micrantha Schischk. l. c. 494, 884.—Caucas.
 orthotrichoides Schischk. l. c. 506, 886.—Sibir. or. extr.
 pusilla Schischk. l. c. 508, 886.—As. centr. (Thian Shan).
 Ruprechtiana Charadze in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 208 (1938).—Reg. Caucas.
 Senneniana Maire & Mauricio in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 213.—Marocc.

MINUARTIA:—

- Trautvetteriana *Sosn. & Charadze in Trav. Inst. Bot. Tbilisi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 210 (1938).—Reg. Caucas.
 turcomanica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 487 (1936), rossice; * *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 168 (1937), latine.*—Transcasp.
 Wiesneri (*Stapf*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 490 (1936): Alsine Wiesneri.
 Woronowii *Schischk. l. c.* 495, 884.—Caucas.*

MIRABILIS L. (Nyctaginac.).

- campestris (*Griseb.*) *J. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 248: Oxybaphus campestris.
 ciliatifolia (*Weatherby*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 154 (1936): Oxybaphus ciliatifolius.
 MacFarlanei *Constance & Rollins in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 148.—U.S.A. (Oregon).
 Muelleri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 241 (1937).—Mexico.
 oaxacae *Heimerl in Sitzb. Akad. Wiss. Wien*, xciii. 234 (1886), nomen; *Heimerl, Beitr. Syst. Nyct.* 20 (1897), in obs.; *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 240 (1918).—Mexico.

MIRBELIA Sm. (Legumin.).

- Jeanae *Blakely in Austral. Nat.* x. 132 (1938).—Austral. (N. S. Wales).
 taxifolia *C. A. Gardner ex Bennett in Journ. Dept. Agric. W. Austral.* 1935, Ser. II. xii. 433, nomen.—W. Austral.

MIRICACALIA Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 214. COMPOSITAE.

- amagiensis (*Kitamura*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 642: *Cacalia* amagiensis.
 firma (*Komarov*) *Nakai, l. c.*: *Cacalia* firma.
 Maekawae *Nakai, l. c.*—Japon.
 Makineana (*Yatabe*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 214*: *Senecio* Makineanus.
 peltifolia (*Makino*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 641, in adnot.: *Cacalia* peltifolia.
 pseudotaimingasa (*Nakai*) *Nakai, l. c.* 643: *Cacalia* pseudotaimingasa.
 Yatabei (*Matsumura & Koidz.*) *Nakai, l. c.* 641, in adnot.: *Cacalia* Yatabei.

MISANTECA Cham. & Schlecht. (Laurac.).

- campechiana (*Standley*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 209 (1937): *Ocotea* campechiana.

MISCANTHUS Anderss. (Gramin.).

- brevipilus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1306 (1936).—China (Szechuan; Yunnan).
 eulalioides *auct. ex Hand.-Mazz. l. c.* 1307, in obs., pro syn.: *M. brevipilus*?
 Gossweileri (*Stapf*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 113 (1940)*: *Miscanthidium* Gossweileri.
 intermedius (*Honda*) *Honda in Ic. Pl. Ar. Or.* i. 64 (1936): *M. longiberbis* var. *intermedius*.
 junceus (*Stapf*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 113 (1940)*: *Miscanthidium* junceum.
 miser *Nakai ex Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1938*, lii. 517.—Japon.
 ogiformis *Honda, l. c.* 1939, liii. 100.—Japon.
 ryukyuensis *Honda, l. c.* 1937, li. 58.—Japon.
 Sorghum (*Nees*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 113 (1940)*: *Erianthus* Sorghum.
 teretifolius (*Stapf*) *Pilger, l. c.*: *Erianthus* teretifolius.
 violaceus (*K. Schum.*) *Pilger, l. c.*: *Erianthus* violaceus.

MISCHOCARPUS Blume (Sapindac.).

- [Nomen conservandum.]
 macrobotrys *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xi. 524.—N. Guin.
 montanus *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 56 (1936).—Austral. (Queensland).
 vulcanicus *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 513 (1923), in obs., pro syn.: *M. sondaicus*.

MITELLA L. (Saxifragac.).

- Makinoui *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 519.—Japon. (Shikoku).
 Yoshinagae *Hara, l. c.* 518.—Japon. (Shikoku).*

MITRACARPUS Zucc. (Rubiace.).

- eritrichoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 223 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
 Felipponei *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1920, Sér. II. xii. 15 (1921)*.—Urug.
 fruticosus *Standley in Lloydia, 1939, ii. 215*.—Guiana Brit.

MITRAGYNA Korth. (Rubiace.).

- [Nomen conservandum.]
 ciliata *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 36*.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire); Camerouns; Gabon.

MITRASTEMON Makino (Mitrastemonac.).

- Matudai *Yamamoto in Bot. Mag., Tokyo, 1936*, l. 539.—Mexico.*

MITREOLA R. Br. (Loganiac.).

- paniculata *Wall.; G. Don, Gen. Syst.* iv. 171 (1837), descr.—Burma.

MITREPHORA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- calcarea *Diels ex Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 101 (1938), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 multifolia *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3685 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 pallens *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 103 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 parviflora *Ast, l. c.* 102, gallice.—Indo-China (Anam).
 sorsogonensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3687 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

MITROPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).

- affine *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 97 (1937)*.—Little Namaq.
 Conradii *L. Bolus, l. c.*—Little Namaq.
 karrachabense *L. Bolus, l. c.* 98.—Little Namaq.
 kubusanum *L. Bolus, l. c.* 99.—Little Namaq.

MIYAKEA Miyabe & Tatewaki (Ranunculac.).

- integrifolia *Miyabe & Tatewaki; Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 256 (1936), descr. ampl.—Sakhalin.*

MOEHRINGIA L. (Caryophyllac.).

- elongata *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 541, 887 (1936).—Sibir. or. extr.

MOENCHIA Ehrh. (Caryophyllac.).

- [Nomen conservandum.]
 calycina (*Poir.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 213, in obs.: *Arenaria* calycina.

MOERENHOUTIA Blume (Orchidac.).

- Hosokawae (*Fukuyama*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 273*: *M. leucantha* var. *Hosokawae*.

MOKOF Adans. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- obovalis (*A. Rich.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 74 (1914): *Ternstroemia* obovalis.

MOLINIA Schrank (Gramin.).

- depauperata *Lindl. ex D. Don in Engl. Bot., Suppl.* 1, sub t. 2641 (1831), in obs., pro syn.: *Melica* coerules.

MOLINIOPSIS Hayata (Gramin.).

- Hui (*Pilger*) *Keng in Sinensia, 1940, xi. 409*: *Molinia* Hui.
 intermedia *Keng, l. c.*—China (Anhui).
 nipponica (*Honda*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 669*: *Grappophorum* nipponicum.

MOLLIA Mart. (Tiliac.).

- [Nomen conservandum.]
 nitida *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 50 (1938)*.—Bras. (Amaz.).
 Williamsii *Baehmi in Candollea, vii. 136 (1936)*.—Peruv.

MOLLINEDIA Ruiz & Pav. (Monimiaceae).

- dariensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 332 (1940).—Panamá.
 pulcherrima *Sleum. in Fedde, Repert. xxxix. 275 (1936)*.—Peruv.

MOMORDICA L. (Cucurbitac.).

- microphylla *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 239 (1939).—Abyss.*
 pycnantha *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 427 (1936).—Tanganyika Terr.

MONADENIUM Pax (Euphorbiac.).

- magnificum *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1940, 51.—Tanganyika Terr.
 Zavattarii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 103 (1939).—Abyss.*

MONANTHES Haw. (Crassulac.).

- Monanthes (*Ait.*) *Linding. in Abh. Gebiet Auslandsch., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 192 (1926): *Sempervivum* Monanthes.

MONARDA L. (Labiata.).

- Bartlettii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 208 (1937).—Mexico.
 Eplingiana *Standley, l. c.*—Mexico.

MONARDELLA Benth. (Labiata.).

- arizonica *Epling in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 489.—U.S.A. (Arizona).

MONECHMA Hochst. (Acanthac.).

- praecox *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 430.—N. Rhodesia.
 robustum *Bond in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 67.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

MONENTELES Labill. (Compos.).

- Forsteri *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 168, No. 981 (1836): *Gnaphalium* redolens.

MONILARIA Schwantes (Ficoidac.).

- brevifolia *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 57 (1937)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Peersii *L. Bolus, l. c.* 58.—Little Namaq.
 Primosii *L. Bolus, l. c.* 57.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Watermeyerii (*L. Bolus*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): *Schwantesia* Watermeyerii.

MONNINA Ruiz & Pav. (Polygalac.).

- Blakeana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 593 (1937).—Costa Rica.
 trichoptera *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 102 (1937).—Ecuador.

MONOCHAETUM Naud. (Melastomatac.).

- [Nomen conservandum.]
 canescens (*Bonpl.*) *Macbride in Candollea*, viii. 23 (1940): *Rhexia* canescens.
 compressum *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 577.—Guatem.
 rubescens *Gleason, l. c.* 578.—Mexico.

MONOCHORIA Presl (Pontederiac.).

- oblonga *Boiv. ex H. Perrier in Cat. Pl. Madag., Xyridac. etc.* 10 (1934), in syn.: *Scholleropsis* lutea.

MONOCYMBIUM Stapf (Gramin.).

- lancoletum *C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 592 (1936), anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 313, latine.—Sierra Leone.

MONOLOPIA DC. (Compos.).

- stricta *Crum in Madroño, v. 258 (1940)*.—U.S.A. (Calif.).*

MONOPETALANTHUS Harms (Legumin.).

- Heitzii *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1937*, lxxxiv. 642 (1938).—Gabon.

MONOPYLE Moritz (Gesneriac.).

- Maxonii *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1183 (1938).—Costa Rica.
 puberula *Morton, l. c.* 1184.—Guatem.; Costa Rica.

MONOSTACHYA Merrill (Gramin.).

- oreoboloides (*F. Muell.*) *Hitchcock in Brittonia*, ii. 107 (1936): *Festuca* oreoboloides.

MONOTES A. DC. (Dipterocarpaceae).

- Carrissonius *Bancroft in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 110; *et in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 356 (1939), in adnot.—Angola.
 Dawei *Bancroft in Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 43.—Angola.
 Noldeae *Bancroft in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 226.—Angola.

MONOTES:—

- nyasensis* Hutchinson ex Bancroft in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 367, 368, in obs. [1939].—Nyassaland.
- Pearsonii* Bancroft, l. c. 1936, Sér. II. xi. 44.—Angola.
- pwetoensis* Robyns ex Bancroft, l. c. 1938-9, Sér. II. xiii. 367, 368, in obs. [1939].—Congo Belg.
- rubriglans* Bancroft in Carrisso, *Consp. Fl. Angol.* i. 138 (1937).—Angola.
- xasenguensis* Bancroft in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 111; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 356 [1939], in adnot.—Angola.
- MONOTROPA** L. (Pyrolac.; Monotropac., Gen. Pl.).
- nipponica* Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 810, japonice.—Hab.?
- procera* Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 2 (1818); cf. Eaton, l. c. ed. 5, 351 (1829), in adnot.—U.S.A. (N. York).
- MONOTROPASTRUM** H. Andres; H. Andres in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 766 (1936), descr. lat. **PYROLACEAE.**
- globosum* H. Andres ex Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 625, pro syn.: *Monotropia uniflora*.
- macrocarpum* H. Andres; H. Andres in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 766 (1936), descr. lat.—China (Yunnan).*
- MONSONIA** L. (Geraniac.).
- belfastensis* Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 220 (1936).—Transvaal.
- MONSTERA** Adans. (Arac.).
- belizensis* Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 76.—Brit. Honduras.
- tuberculata* Lundell, l. c. 78.—Brit. Honduras.*
- MONTAÑO** Cerv. (Compos.).
- echinacea* Blake in *Brittonia*, ii. 345 (1937).—Guatem.
- MOORIA** Montrouz. (Myrtac.).
- microphylla* A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 110 (1936).—Ins. Viti.*
- MOQUILEA** Aubl. (Rosac.).
- macrocarpa* Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 352 (1938).—Venez.
- MORAEA** L. (Iridac.).
- [Nomen conservandum.]
- chinensis* Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 34 (1784).—Japon.
- clavata* R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 49 (1936); M. *gracilis* Baker.
- Curtisae* R. C. Foster, l. c. n. s. No. cxxvii. 46 (1939).—Kenya Col.
- trifida* R. C. Foster, l. c. n. s. No. cxiv. 40 (1936); M. *Rogersii* N. E. Brown.
- unifoliata* R. C. Foster, l. c. 48; M. *aphylla* De Wild.
- viscosa* R. C. Foster, l. c.; M. *aurantiaca* Baker.
- MORAWETZIA** Backeb. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 73 (1936). **CACTACEAE.**
- Doelziana* Backeb. l. c.—Peruv.*
- MORENIA** Ruiz & Pav. (Palmae).
- caudata* Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 337 (1936).—Ecuador.
- macrocarpa* Burret, l. c. 333.—Peruv.
- robusta* Burret, l. c. 335.—Colomb.
- MORINA** L. (Dipsacac.).
- chinensis* (Batal. ex Diels) Pai in *Fedde, Repert.* xliv. 122 (1938), cum descr.: M. *parviflora* var. *chinensis*.
- kokonorica* Hao in *Fedde, Repert.* xl. 215 (1936).—Tibet.
- MORINDA** L. (Rubiace.).
- asperula* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 54 (1940).—Guatem.
- hoffmannioides* Standley, l. c. 193.—Colomb.
- sandwicensis* Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 332 (1936).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
- tripetala* Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 73 (1938).—Samoa.*
- MORINGA** Adans. (Moringac.).
- streptocarpa* Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 51 (1939).—Abyss.*
- MORMODES** Lindl. (Orchidac.).
- amazonica* Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 44 (1939).—Bras. (Amaz.).*
- Nagelii* L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 153 (1940).—Mexico.*
- MORRISIELLA** Aellen in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 422 (1938). **CHENOPODIACEAE.**
- Morrissii* (R. H. Anders.) Aellen, l. c. 423; *Atriplex Morrissii*.*
- MORTONIA** A. Gray (Celastrac.).
- latispala* J. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 70.—Mexico.
- MORTONIELLA** R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 257. **APOCYNACEAE.**
- Pittieri* R. E. Woodson, l. c.—Costa Rica.
- MORTONIODENDRON** Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 411 (1938). **TILIACEAE.**
- anisophyllum* (Standley) Standley & Steyerl. l. c.: *Sloanea anisophylla*.*
- guatemalense* Standley & Steyerl. l. c. xxii. 157, 348 (1940).—Guatem.
- membranaceum* Standley & Steyerl. l. c. 158.—Honduras.
- MORUS** L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
- cordatifolia* Hotta in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 22.—Japon.
- formosensis* Hotta, l. c. 1937, vi. 142.—Formosa.
- Mizuho* Hotta in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 834.—Japon.*
- Yoshimurai* Hotta in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 195 (1936).—Japon. (Hokkaido).*
- MOSCHOSMA** Reichb. (Labiata.).
- philippinense* Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3809 (1939), pro syn.: *Plectranthus diffusus*.
- MOSHEOVIA** Eig in *Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 83 (1938). **SCROPHULARIACEAE.**
- galilaea* Eig, l. c.—Palaeast.*
- MOSLA** Buch.-Ham. (Labiata.).
- bracteata* Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 988 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).*
- hirta* Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 44, in syn.: *Orthodon hirtus*.
- Taquetii Léveillé ex Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1921, xxxv. 179, in syn.: M. *grosse-seerrata*.
- MOSTUEA** Didrichs. (Loganiac.).
- hymenocardioides* Hutchinson & Dalziel; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 61, latine.—Guinea Gall.; Sierra Leone.
- MOURIRIA** Juss. (Melastomatac.).
- brunneicalyx* Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 193.—Panamá.
- ciliata* Gleason ex Ducke in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 70 (1940), in adnot., pro syn.: M. *acutiflora*.
- collocarpa* Ducke, l. c. 69.—Bras. (Amaz.).
- exilis* Gleason in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 370 (1940).—Brit. Honduras.
- Gleasoniana* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 361 (1940).—Mexico; Guatem.
- Steyermarkii* Standley, l. c. 257.—Guatem.
- MUCUNA** Adans. (Legumin.).
- [Nomen conservandum.]
- atrocarpa* Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 559.—China (Hainan).*
- cyclocarpa* Metcalf, l. c. 561.—China (Kiangsi; Fokien).*
- iriomotensis* Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 181.—Ins. Liukiu.
- Irukanda Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 659.—Ins. Liukiu.
- venulosa* (Piper) Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 196; *Stizolobium venulosum*.
- MUEHLENBECKIA** Meissn. (Polygonac.).
- [Nomen conservandum.]
- austracompla* Allan in *Genetica*, 1926, viii. 531.—N. Zel.
- MUEHLENBECKIA**:—
- cuspidata* H. Gross ex Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 455 (1937), in syn.: M. *peruviana* var. *cuspidata* Standley.
- fruticulosa* (Walp.) Standley, l. c. 453; *Polygonum fruticulosum*.
- hastulata* (Sm.) Standley, l. c. 454; *Rumex hastulata*.
- triloba* Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 327 (1940).—Austral. (Queensland).*
- Zippelii* (Meissn.) Danser, l. c. 325; *Polygonum Zippelii*.
- MUEHLENBERGIA** Schreb. (Gramin.).
- arisanensis* Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 97 (1917); et l. c. vii. 87 (1918)*.—Formosa.
- dubioides* Gooding in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 20.—U.S.A. (Arizona).
- idahoensis* St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 50 (1937).—U.S.A. (Idaho).
- lucida* Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 208.—Mexico.
- multinodis* Asplund in *Bot. Notiser*, 1939, 796.—Colomb.*
- subaristata* Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 208.—Mexico.
- xerophila* Gooding in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 19.—U.S.A. (Arizona).
- MUNRONIA** Wight (Meliac.).
- heterophylla* Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 39.—Indo-China (Anam).
- Petelotii* Merrill, l. c. 37.—Indo-China (Anam).*
- MURATINA** Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 122, in obs., 446. **CHENOPODIACEAE.**
- Zolotarevskyana* Maire, l. c.—Sahara occ.
- MURBECKIELLA** Rothmaler in *Bot. Notiser*, 1939, 468. **CRUCIFERAE.**
- Boryi* (Boiss.) Rothmaler, l. c. 469; *Cardamine Boryi*.
- glaberrima* (Rothmaler) Rothmaler, l. c. 472; *Phryne glaberrima*.*
- Huetii* (Boiss.) Rothmaler, l. c.: *Cardamine Huetii*.
- pinnatifida* (Lam.) Rothmaler, l. c. 469; *Arabis pinnatifida*.
- Sousae* Rothmaler, l. c. 474.—Lusitan.*
- Zanonii* (Ball) Rothmaler, l. c. 471; *Erucastrum Zanonii*.
- MURDANNIA** Royle (Commelinac.).
- Keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. vii.* 1243 (1936); *Aneilema Keisak*.
- stenothyrsa* (Diels) Hand.-Mazz. l. c. 1244, in obs.: *Aneilema stenothyrsium*.
- MURRAYA** (Murraea) Koenig ex L. corr. Murr. (Rutac.).
- alternans* (Kurz) Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532; *Limonia alternans*.
- glabra* (Guillaumin) Swingle, l. c.: *Micromelum glabrum*.
- stenocarpa* (Drake) Tanaka in *Blumea*, ii. 102 (1936), in obs.: *Atalantia stenocarpa*.
- MUSA** L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
- bidigitalis* De Wild. *Miss. De Brier Mayumbé*, 329 (1920).—Congo Belg.
- emasculata* De Brier ex De Wild. l. c. 306.—Congo Belg.
- formosana* (Warb.) Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 83 (1917); M. *paradisiaca* var. *formosana*.
- Martretiana* A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 328 (1936), in syn.: M. *Schweinfurthii*.
- Riperti* A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in syn.: M. *Schweinfurthii*.
- MUSCARI** Mill. (Liliac.).
- alpanicum* Schchian in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 2, 13 (1938).—Transcaucas. (Georgia).*
- carpathicum* Racib. in *Racib. & Szafer, Fl. Polska*, i. 137 (1919); M. *alpinum* Szafer.
- marianicum* Pau in *Cavanillesia*, viii. 114 (1937).—Hispan.

MUSCARI:

- persicum Hausskn. & Bornm. ex Bornm. & Gauba in Fedde, *Repert.* xlvi. 122 (1939), in obs., pro syn.: *M. tenuiflorum*.
- Spreizenhoferi (Heldr. ex Osterm.) Wehrh. *Gartenstaude*, i. 166 (1929), in obs.: *Leopoldia Spreizenhoferi*.
- tauri Siehe ex Feinbr. in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 352 (1939), in syn.: *Bellevalia tauri*.
- MUSSAENDA** L. (Rubiaceae).
 celebica Ridley in *Kew Bull.* 1939, 598 (1940).—Celebes.
- Collenettei Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936): *M. uniflora Hutchinson & Dalziel*.
- crinita Homolle in Humbert, *Not. Syst.* vii. 3 (1938).—Madag.
- cylindrocarpa Burck in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* iii. 112, 118 (1883).—N. Guin.
- Decaryi Homolle in Humbert, *Not. Syst.* vii. 3 (1938).—Madag.
- fissibractea Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg.* vii. 282 (1937).—Borneo.
- Gerrardi Homolle in Humbert, *Not. Syst.* vii. 4 (1938).—Madag.
- hirsuta Boiv. ex Homolle, l. c. 6, gallice.—Madag.
- Johannis-Winkleri Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg.* vii. 283 (1937).—Borneo.
- Lantziana Homolle in Humbert, *Not. Syst.* vii. 4 (1938).—Madag.
- lanuginosa Ridley in *Kew Bull.* 1939, 597 (1940).—Borneo.
- latisepala Homolle in Humbert, *Not. Syst.* vii. 5 (1938).—Madag.
- Milleri Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3780 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
- Motleyi Ridley in *Kew Bull.* 1939, 599 (1940).—Borneo.
- neosootepensis Craib in *Aberdeen Univ. Stud.* No. 57, 103 (1912).—Siam.
- Perrieri Homolle in Humbert, *Not. Syst.* vii. 5 (1938).—Madag.
- Squiresii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 68.—Indo-China (Anam).
- taihokuensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 179.—Formosa.
- yayamensis (Masamune) Masamune, l. c. 216: *M. pubescens* var. *yayamensis*.
- MUSSAENDOPSIS** Baill.; Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 54, 368 (1939); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 368 (1940), descr. emend. **RUBIACEAE**.
- celebica Bremek. l. c. 369; et l. c. 369.—Celebes.*
- MUSSATIA** Bur. ex Baill. (Bignoniaceae).
 caudiculata (Standley) Seibert in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (Bot. Maya Area) 418 (1940): *Petastoma caudiculatum*.
- hyacinthina (Standley) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 218; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 218 (1937): *Tynnanthus hyacinthinus*.
- MUTISIA** L. f. (Compos.).
 Calsidiana Cuatrec. in *Ciencia*, 1940, i. 308.—Colomb.
- Mandoniana Wedd. ex Sch. Bip. in *Bull. Soc. Bot. France*, xii. 79 (1865), nomen.—Boliv.
- MYAGRUM** L. (Crucif.).
 aegyptiacum Panzer, *Pflanzenz. Syst.* viii. 195 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 342, in syn.: *Didesmus aegyptius*.
- MYCETIA** Reinw. (Rubiaceae).
 myrionaura Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxxiii. 198 (1938).—Sumatra.
- MYCTIOPHORA** Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 254 (1937). **LEGUMINOSAE**.
- dolichocarpa (Popov) Nevski, l. c.: *Astragalus dolichocarpus*.
- MYGINDA** Jacq. (Celastrac.).
 fasciculata Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 427 (1937).—Venez.
- filipes (Sprague) Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 226 (1936): *Microtropis filipes*.

MYGINDA:

- Gentlei (Lundell) Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 553: *Rhacoma Gentlei*.
- parviflora (Hemsl.) Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 225 (1936): *Euonymus parviflorus*.
- puberula (Lundell) Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 553: *Rhacoma riparia* var. *puberula*.
- riparia (Lundell) Lundell, l. c.: *Rhacoma riparia*.
- Standleyi Lundell, l. c. 1940, lxvii. 618.—Guatem.
- MYOBROMA** Stev. (Legumin.).
 alata (Kar. & Kir.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 256 (1937): *Astragalus alata*.
- densa (Popov) Nevski, l. c.: *Astragalus densus*.
- mucida (Bunge) Nevski, l. c., in obs.: *Astragalus mucidus*.
- subspinescens (Popov) Nevski, l. c.: *Astragalus subspinescens*.
- MYOSOTIS** L. (Boraginaceae).
 armata Vestergr. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 29 (1939).—Graecia.
- asiatica (Vestergr.) Schischk. & Sergievsk. in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* ed. 2, ix. 2272 (1937): *M. alpestris* subsp. *asiatica*.
- atlantica Vestergr. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 34 (1939).—Marocc.
- bothriospermoides Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (Index *Fl. Jehol.*) 91 (1936).—Manchur.
- gallica Vestergr. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 27 (1939).—Alpes Gall.
- imitata Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, Nos. 6-7, p. 7 (1937).—Ross. asiat.
- Krylovii Sergievsk. l. c. p. 6.—Sibir.
- microsepala Schott & Kotschy; Vestergr. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 37 (1939), descr.—As. Min.
- stenophylla Knaf ex Vestergr. l. c. 16, in syn.: *M. alpestris* var. *stenophylla* Vestergr.
- MYRCEGENIA** Berg (Myrtac.).
 euosma (Berg) D. Legrand in *An. Mus. Montevid.* Ser. II. iv. No. 11, 40 (1936): *Eugenia euosma*.*
- thalassaia (Berg) Gusinde ex Fuentes in *Bol. Mus. Nac., Chile*, xiii. 108 (1930): *Eugenia thalassaia*.
- MYRCIA** DC. (Myrtac.).
 cataractarum Viell. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 636 (1939), in syn.: *Eugenia cataractarum*.
- MYRCIARIA** Berg (Myrtac.).
 Baporeti D. Legrand in *An. Mus. Montevid.* Ser. II. iv. No. 11, 63 (1936).—Urug.*
- MYRIA** Noronha ex Tul. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV.* vi. 97 (1856), in syn.: *Terminalia* L. (Combr. retac.).
- racemosa Noronha ex Tul. l. c., in syn.: *Terminalia pumila*.
- MYRIACTIS** Less. (Compos.).
 assamensis C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 35.—Ind. or. (Assam).
- mekongensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 608 (1937).—China (Yunnan).
- MYRIALEPIS** Becc. (Palmae).
 floribundus (Becc.) Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1003 (1937): *Plectocornioptis floribundus*.*
- MYRICA** L. (Myricaceae).
 microstachya Krug & Urb. in *Engl. Jahrb.* xv. 361 (1893).—Jamaica.
- Mossii Burt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 123.—Transvaal.*
- Nagi Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 37 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 76 (1784).—Japon.
- MYRIONEURON** R. Br. (Rubiaceae).
 depauperatum Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg.* vii. 274 (1937).—Borneo.
- pendulum (Merrill) Merrill, l. c., in obs.: *Hedyotis pendula*.
- MYRIOPHYLLUM** L. (Haloragac.).
 pygmaeum Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxix. 275 (1938).—N. Guin.

MYRISTICA [L.] Rottb. (Myristicaceae).

- [Nomen conservandum.]
- Gillespieana A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 67 (1936).—Ins. Viti.*
- macrantha A. C. Smith, l. c.—Ins. Viti.*
- sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl. ii.* 178 (1923), in obs., pro syn.: *M. agusanensis*.
- sulphurascens Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3809 (1939), pro syn.: *M. simiarum*.
- villosa Warb.; Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 539, descr. ampl.—Borneo.
- MYRRHOIDES** Heist. in *Fabr. Enum. Pl. Hort. Helmst.* ed. 2, 66 (1763). **UMBELLIFERAE**.
 [ANTHRISCUS Hoffm., nom. conserv.]
- MYRSINE** L. (Myrsinaceae).
 alyxifolia Hosaka in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 51 (1940): *M. sandwicensis* var. *buxifolia* Wawra.*
- angustifolia (Mez) Hosaka, l. c. 42: *Suttonia angustifolia*.*
- Degeneri Hosaka, l. c. 58.—Ins. Sandvic. (Oahu).*
- denticulata (Wawra) Hosaka, l. c. 49: *M. sandwicensis* var. *denticulata*.*
- elliptica Walker in *Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 189.—China (Kwangsi).*
- emarginata (Rock) Hosaka in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 64 (1940): *Suttonia Hillebrandii* var. *emarginata*.*
- Fernseei (Mez) Hosaka, l. c. 63: *Suttonia Fernseei*.*
- Fosbergii Hosaka, l. c. 46.—Ins. Sandvic. (Oahu).*
- Juddii Hosaka, l. c. 39.—Ins. Sandvic. (Oahu).*
- Knudsenii (Rock) Hosaka, l. c. 66: *Suttonia Knudsenii*.*
- kokecana Hosaka, l. c. 48.—Ins. Sandvic. (Kauai).*
- linearifolia Hosaka, l. c. 41.—Ins. Sandvic. (Kauai).*
- Mezii Hosaka, l. c. 34.—Ins. Sandvic. (Kauai).*
- petiolata Hosaka, l. c. 45.—Ins. Sandvic. (Kauai).*
- pukooensis (Léveillé) Hosaka, l. c. 56: *Suttonia pukooensis*.*
- Rockii (Degener & Hosaka) Hosaka, l. c. 50: *Rapanea Rockii*.*
- St.-Johnii Hosaka, l. c. 37.—Ins. Sandvic. (Kauai).*
- stolonifera (Koidz.) Walker in *Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 247: *Anantia stolonifera*.
- Wawraea (Mez) Hosaka in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 36 (1940): *Suttonia Wawraea*.*
- MYRTUS** L. (Myrtac.).
 alternifolia Gleason in *Brittonia*, iii. 173 (1939).—Venez.
- argentea Jeanneney, *Nouv. Caled. Agric.* 85, nomen; cf. *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 630 (1939), in obs.—N. Caled.
- ×bulbocordata Cockayne & Allan in *Nature*, 1926, cxviii. 624, in obs.; *Allan in Genetica*, 1929, xi. 491.—N. Zel.
- conspicua Viell. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 631 (1939).—N. Caled.
- diversifolia (Brongn. & Gris) Guillaumin, l. c.: *Eugenia diversifolia*.
- dulcis C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 76 (1939).—Austral. (Queensland).*
- gomonenensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 631 (1939).—N. Caled.
- Lechleriana (Miq.) Sealy in *Bot. Mag., Lond.* clxi. t. 9523 (1938): *Myrcia Lechleriana*.*
- lotoides Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 632 (1939).—N. Caled.
- Matudai Lundell in *Phytologia*, i. 246 (1937).—Mexico.
- nekouana Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 632 (1939).—N. Caled.
- nigripes Guillaumin, l. c.—N. Caled.
- paulotchensis Guillaumin, l. c. 633.—N. Caled.
- poimbailensis Guillaumin, l. c.—N. Caled.
- pubiflora C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 77 (1939).—Austral. (Queensland).
- MYSTACIDIUM** Lindl. (Orchidac.).
 diabolicum A. Cheval.; Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936), in syn.: *Angraecum birrimense*.

MYSTROXYLON Eckl. & Zeyh. (Celastrac.; Tiliac., Gen. Pl.)
nyasicum *Dunkley in Check-Lists For Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (Nyasaland Protect.) 38 (1936), nomen.—Nyasaland.

MYXOPYRUM Blume (Oleac.).
confertum *Kerr in Kew Bull.* 1938, 133.—Siam.

N

NAGELIELLA L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet*.
Harvard Univ. viii. 144 (1940): **Hartwegia**
Lindl. (Orchidac.).
purpurea (*Lindl.*) L. O. Williams, l. c.: **Hartwegia**
purpurea.

NAJAS L. (Naiadac.).
japonica *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii.
853.—Hab.?
Muenscheri R. T. Clausen in *Rhodora*, 1937, xxxix.
59.—U.S.A. (N. York).
Testui *Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv.
51.—Afr. Gall. Centr.*

NAMA L. (Hydrophyllac.).
[Nomen conservandum.]
Bartlettii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.,*
Chicago, Bot. Ser., xxii. 167 (1940).—Mexico.
canescens C. L. Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1939,
xxvi. 345.—Mexico.*
carnosum (*Wootton*) C. L. Hitchcock, l. c.: **Conan-**
thus carnosus.
dichondrifolium *Standley in Publ. Field Mus. Nat.*
Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 168 (1940).—
Mexico.
Johnstonii C. L. Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1939,
xxvi. 344.—Mexico.*
propinquum *Morton & C. L. Hitchcock, l. c.*—
Mexico.*

NANANTHUS N. E. Brown (Ficoidac.).
Broomii (*L. Bolus*) L. Bolus, *Notes Mesembr.*
Pt. III. 133 (1938): **Aloinopsis Broomii**.
cradockensis L. Bolus, l. c. Pt. III. 170 (1939):
N. Jamesii (*L. Bolus*) L. Bolus (1938).
crassipes (*Marloth*) L. Bolus, l. c. Pt. III. 133
(1938): **Mesembryanthemum crassipes**.
Gerstneri (*L. Bolus*) L. Bolus, l. c. 134: **Aloinopsis**
Gerstneri.
Jamesii (*L. Bolus*) L. Bolus, l. c. 133: **Aloinopsis**
Jamesii.
Lodewykii (*L. Bolus*) L. Bolus, l. c. 134: **Aloinopsis**
Lodewykii.
Loganii (*L. Bolus*) L. Bolus, l. c.: **Aloinopsis**
Loganii.
Luckhoffii (*L. Bolus*) L. Bolus, l. c.: **Titanopsis**
Luckhoffii.
Malherbei L. Bolus, l. c. 131.—Afr. austr. (Cape
Prov.).
Orpenii (*N. E. Brown*) L. Bolus, l. c. 133: **Mesem-**
bryanthemum Orpenii.
pallens (*L. Bolus*) L. Bolus, l. c. 134: **Aloinopsis**
pallens.
Schooneesii (*L. Bolus*) L. Bolus, l. c.: **Aloinopsis**
Schooneesii.
Soehlemannii *Hort. ex Jacobsen in Kakt. u. Suk-*
kulent. 1937, 163, pro syn.: **Deilanthus Peersii**
(*Haw.*) N. E. Brown.
Villetii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 131
(1938).—Afr. austr. (Bushmanland).
Wilmaniae (*L. Bolus*) L. Bolus, l. c. 134: **Aloinopsis**
Wilmaniae.

NANNOGLOTTIS Maxim. (Compos.).
yuennanensis (*Hand-Mazz.*) *Hand-Mazz. Symb.*
Sin. Pt. VII. 1116 (1936): N. carpesioides var.
yuennanensis.

NAPEANTHUS Gardn. (Gesneriac.).
ecuadoriensis *Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien,*
Math.-Nat. 1925, cxxxiv. 125.—Ecuador.
Jelskii *Fritsch, l. c.* 124.—Guiana Gall.
robustus *Fritsch, l. c.* 122.—Ecuador.

NAPOLEONA Beauv. (Lecythidac.; Myrtac., Gen.
Pl.).
Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935,
lxxxii. 434 (1936).—Gabon.

×**NARCIBULARIA** Wehrh. *Gartenstauden*, i. 204
(1929). **AMARYLLIDACEAE**.

[**CORBULARIA** × **NARCISSUS**.]
Bakeri (*C. Richt.*) *Wehrh. l. c.*: **Narcissus Bakeri**.

NARCISSUS L. (Amaryllidac.).
calicicola *Mendonça; Mendonça in Bol. Soc. Brot.*
Sér. II. vi. 318 (1929–30), descr. ampl.—Lusitan.
concinus L. f. *ex Salisb. Prodr.* 225 (1796), in
syn.: N. radiiflorus.
provincialis *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1939,
lxxvii. 334.—Gallia.

NARDURUS Reichb. (Gramin.).
mamoraus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.*
Nord, 1937, xxviii. 386.—Maroc.*

NARENGA Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.*
1923 (1935), in obs.; *Bor in Indian Forester*, 1940,
lxvi. 267, descr.; et in *Fl. Assam*, v. 315 (1940).
GRAMINEAE.

porphyrocoma (*Hance*) *Bor, l. c.* 268; et *l. c.* 316:
Eriochrysis porphyrocoma.

NASSAUVIA Comm. (Compos.).
acanthifolia (*Remy*) G. & K. *Grandj. in Verh.*
Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile), n. f. iii. 65
(1936): **Calopappus acanthifolius**.
argyrophylla *Speg. ex Hosseus in Trab. Inst. Bot. &*
Farmacol. No. 33, 95 (1915), nomen; *Cabrera*
in Not. Mus. La Plata, Bot., iv. 160 (1939),
descr.—Argent.

Hillii *Cabrera, l. c.* 161.—Argent.*
pulcherrima *Cabrera, l. c.* 157.—Argent.*
Ruizii *Cabrera, l. c.* 162.—Argent.*

NASTURTIATRUM Gillet & Magne, *Nouv. Fl.*
Franc. 39 (1863). **CRUCIFERAE**.

graminifolium (*L.*) *Gillet & Magne, l. c.* 40:
Lepidium graminifolium.

humifusum (*Req.*) *Gillet & Magne, l. c.* 39:
Lepidium humifusum.

latifolium (*L.*) *Gillet & Magne, l. c.* 40: **Lepidium**
latifolium.

rudérale (*L.*) *Gillet & Magne, l. c.* 39: **Lepidium**
rudérale.

virginicum (*L.*) *Gillet & Magne, l. c.*: **Lepidium**
virginicum.

NASTURTIIUM R. Br.; nomen hoc sensu lato haud
conservandum (Crucif.).

[**RORIPPA** Scop., nomen prius.]
dictyospermum (*Hook.*) O. E. Schulz in *Engl.*
Jahrb. lxvi. 96 (1933): **Cardamine dictyosperma**.

hayanicum (*Maire*) O. E. Schulz in *Engl. & Prantl,*
Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b. 554 (1936):
Rorippa hayanica.

laciniatum (*F. Muell.*) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.*
lxvi. 96 (1933): **Cardamine laciniata**.

Ludovicianum (*Hook.*) O. E. Schulz, l. c. xxxii. 593
(1903): **Cardamine Ludoviciana**.

mesatlanticum (*Litard. & Maire*) O. E. Schulz in
Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b.
553 (1936): **Rorippa africana** subsp. **mesatlantica**.

sarmentosum (*G. Forst. ex DC.*) K. H. Reehinger in
Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. lxxxv.
286 (1910): **Cardamine sarmentosa**.

stylosum (*DC.*) O. E. Schulz in *Engl. Pflanzen-*
reich, Crucif.-Sisymb. 147 (1924): **Cardamine**
stylosa.

NASTURTIUM Juss. (Gramin.).

Humbertianus A. Camus in *Bull. Soc. Bot.*
France, 1937, lxxxiv. 286.—Madag.

NATHALIELLA B. Fedtsch. in *Journ. Bot. URSS*,
1932, xvii. 327. **SCROPHULARIACEAE**.

alaica B. Fedtsch. l. c.—Ross. asiat. centr.*

NAUCLEOPSIS Miq. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

insculptula *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de*
Janeiro, i. No. 1, 16 (1939).—Bras. (Amaz.).*

pauciflora *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.; Pará).*

NEANTHE O. F. Cook in *Science*, 1937, n. s. lxxxvi.
120, 121, in obs.: **Collinia Liebmannii** (Palmae).

bella O. F. Cook, l. c., in obs.—Guatem.

elegans (*Mart.*) O. F. Cook, l. c. 122, in obs.:
Chamaedorea elegans.

Neesiana O. F. Cook, l. c., in obs.: **Chamaedorea**
elegans Mart. sec. Nees.

NECKIA Korth. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
obovata *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 251.—
Borneo.

NECTANDRA Roland. ex Rottb. (Laurac.).
[Nomen conservandum.]

caparrapi *Sandino-Groot ex Nates, Aceite Amacey*
tamb. llam. Aceite Caparrapi (Tesis de Grado)

13, 15, 43 (1889); cf. *Dugand in Rev. Acad.*
Colomb. iii. 394, in obs., 396 (1940).—Colomb.

grandis (*Mez*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb.*
Rijks Univ. Utrecht, No. 25, p. 17 (1936); et in

Pulle, Fl. Suriname, ii. (Meded. K. Ver. Kol.
Inst. Amst. xxx.) 281 (1936): **Endlicheria grandis**.

kaburiensis *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb.*
Rijks Univ. Utrecht, No. 25, p. 22 (1936).—

Guiana Bat.

Kunthiana (*Nees*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus.*
Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 25, p. 19 (1936);

et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (Meded. K. Ver. Kol.
Inst. Amst. xxx.) 283 (1936): **Ocotea Kunthiana**.

oleifera *Posada-Arango ex Nates, Aceite Amacey*
tamb. llam. Aceite Caparrapi (Tesis de Grado) 43

(1889); cf. *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii. 394,
in obs., 396 (1940), in syn.: **Ocotea caparrapi**.

ramonensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.,*
Chicago, Bot. Ser., xviii. 453 (1937).—Costa Rica.

NEEA Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).

aeruginosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.,*
Chicago, Bot. Ser., xvii. 187 (1937).—Bras.
(Amaz.).

Krukovii *Standley, l. c.* 188.—Bras. (Amaz.).

madeirana *Standley, l. c.* 189.—Bras. (Amaz.).

Mexiae *Standley, l. c.* 187.—Ecuador.

NEMESIA Vent. (Scrophulariac.).

karroënsis *Bond in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi.
65.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

NEMOPHILA Nutt. (Hydrophyllac.).
[Nomen conservandum.]

petrophila L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot.*
Gard. 1936, xxiii. 453.—U.S.A. (Wyoming).

NENAX Gaertn. (Rubiace.).

acerosa *Gaertn.; Salter in Journ. S. Afr. Bot.*
1937, iii. 112, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape
Prov.).*

divaricata *Salter, l. c.* 113, in obs.: **Ambraria**
acerosa.

hirta (*Cruse*) *Salter, l. c.*: **Ambraria hirta**.

microphylla (*Sond.*) *Salter, l. c.*: **Ambraria micro-**
phylla.

NENGA H. Wendl. & Drude (Palmae).

banaënsis (*Magalon*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart.*
Berlin, xiii. 347 (1936): **Pinanga banaënsis**.

nannospadix (*Burret*) *Burret, l. c.*: **Pinanga nanno-**
spadix.

NENGELLA Becc. (Palmae).

affinis (*Becc.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,*
xiii. 316 (1936): **Nenga affinis**.

Brassii (*Burret*) *Burret, l. c.*: **Leptophoenix Brassii**.

densiflora (*Ridley*) *Burret, l. c.*: **Gronophyllum**
densiflorum.

gracilis *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 206.—
N. Guin.

incompta (*Becc.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart.*
Berlin, xiii. 316 (1936): **Leptophoenix incompta**.

macrocarpa (*Burret*) *Burret, l. c.*: **Leptophoenix**
macrocarpa.

Mayrii (*Burret*) *Burret, l. c.* 314: **Leptophoenix**
Mayrii.

micrantha (*Burret*) *Burret, l. c.*: **Leptophoenix**
micrantha.

microcarpa (*Burret*) *Burret, l. c.* 316: **Leptophoenix**
microcarpa.

minor (*Becc.*) *Burret, l. c.* 315: **Leptophoenix**
minor.

pinangoides (*Becc.*) *Burret, l. c.*: **Nenga pinan-**
goides.

pleurocarpa *Burret, l. c.* 314: **N. calophylla** var.
montana Becc.

pterophylla (*Becc.*) *Burret, l. c.* 316: **Leptophoenix**
pterophylla.

rhomboidea *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx.
207.—N. Guin.

NENGELLA:

rhopalocarpa (Becc.) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 314 (1936): *N. calophylla* var. *rhopalocarpa*.
yulensis (Becc.) Burret, l. c. 316: *Leptophoenix yulensis*.

NEOBAKERIA Schlechter (Liliac.).

heterandra Isaac in Fl. Pl. S. Afr. 1939, xix. t. 729.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

NEOBATHIEA Schlechter (Orchidac.).

hirtula H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vii. 49 (1938).—Madag.
spatulata H. Perrier, l. c. 50.—Madag.

NEOBESSEYA Britton & Rose (Cactac.).

asperispina (Bödeker) Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss. 14 (1933); Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 379 (1935): *Coryphantha asperispina*.
Muehlbaueriana Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss. 15 (1933).—Mexico.

rosiflora Lahman ex G. Turner in Cact. Journ., Brit. vi. 2 (1937), in obs., nomen; *Lahman in Cact. & Succ. Journ., Amer. xi. 72 (1939), descr. angl.—U.S.A. (Oklahoma).*

Wissmannii Lahman ex G. Turner in Cact. Journ., Brit. vi. 2 (1937), in obs., nomen.—U.S.A. (Oklahoma).

Zilziana (Bödeker) Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss. 14 (1933); Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 379 (1935): *Coryphantha Zilziana*.

NEOBOYKINIA Hara in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 252. **SAXIFRAGACEAE.**

lycoctonifolia (Maxim.) Hara, l. c. 253: *Saxifraga lycoctonifolia*.*

NEOBUXBAUMIA Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.**

polylopha (DC.) Backeb. l. c. p. [24], in obs.: *Cereus polylophus*.

Tetetzo (A. Weber ex K. Schum.) Backeb. l. c., in obs.: *Pilocereus Tetetzo*.

NEOCINNAMOMUM H. Liou (Laurac.).

hainanianum C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 62.—China (Hainan).
Wilsonii C. K. Allen, l. c. 63.—China (Szechuan).

NEODRYAS Reichb. f. (Orchidac.).

latilabia L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 39 (1937).—Boliv.*
reniformis L. B. Smith & S. K. Harris, l. c.—Boliv.*

NEOGULLAUMINIA Croizat in Philipp. Journ. Sc. 1937, lxiv. 398 (1938). **EUPHORBIACEAE.**

Cleopatra (Baill.) Croizat, l. c.: *Euphorbia Cleopatra*.*

NEOHENRICIA L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. 1938, iv. 51: *Henricia* L. Bolus (Ficoioidac.).

Sibbettii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Henricia Sibbettii*.

NEOHUMBERTIELLA Hochr. in Candollea, viii. 27 (1940). **MALVACEAE.**

Decaryi Hochr. l. c. 29.—Madag.*
sakamaliensis Hochr. l. c. 31.—Madag.*

NEOLERETIA Baehni in Compt. Rend. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, 1936, liii. 35. **ICACINACEAE.**

dimorpha (Craib) Baehni in Candollea, vii. 178 (1936): *Mappia dimorpha*.

foetida (Wight) Baehni, l. c. 179: *Stemonurus foetidus*.*

philippinensis (Merrill) Baehni, l. c. 180: *Mappia philippinensis*.

pittosporioides (Oliv.) Baehni, l. c. 178: *Mappia pittosporioides*.*

NEOLITSEA Merrill (Laurac.).

amabilis Airy-Shaw in Kew Bull. 1939, 537 (1940).—Borneo.

chekiangensis Nakai in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 128.—China (Chekiang).

confertifolia (Hemsl.) Merrill in Lingnan Sc. Journ. 1936, xv. 419: *Litsea confertifolia*.

NEOLITSEA:

ellipsoidea C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 428 (1937).—China (Hainan).

homilantha C. K. Allen, l. c. 419.—China (Yunnan).

hongkongensis (Chun) C. K. Allen, l. c. 414, 418: *Actinodaphne hongkongensis*.

Howii C. K. Allen, l. c. 424.—China (Hainan).

Merrilliana C. K. Allen, l. c. 425.—Anam; Cambodia.

paraciculata Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xxii. 46 (1939), in adnot.—China (Chekiang).

undulatifolia (Léveillé) C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 328: *Litsea undulatifolia*.

wushanica (Chun) Merrill in Sunyatsenia, iii. 250 (1937): *Litsea wushanica*.

NEOLLOYDIA Britton & Rose (Cactac.).

odorata (Bödeker) Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1937, No. 3, p. [4]: *Coryphantha odorata*.*

NEOMAMILLARIA Britton & Rose (Cactac.).

minuta H. H. Bartlett ex Beard in Bot. Gaz. xcix. 14 (1937), nomen.—Amer.

NEOPELTANDRA Gamble (Euphorbiac.).

macropus (Hook. f.) Das in Fl. Assam, iv. 150 (1940): *Phyllanthus macropus*.

NEOPORTERIA Britton & Rose; Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [21], descr. emend. **CACTACEAE.**

atrispinosa (Backeb.) Backeb. in Kakteenkunde, 1939, 81: *Chilenia atrispinosa*.

castaneoides (Cels) Werderm. in Kakteenkunde, 1938, 64, in obs.: *Echinocactus castaneoides*.

cephalophora (Backeb.) Backeb. in Kakteenkunde, 1939, 81: *Chilenia cephalophora*.

clavata (Söhrens) Werderm. in Kakteenkunde, 1939, 79: *Echinocactus clavatus*.*

mamillarioides (Hook.) Backeb. in Kakteenkunde, 1939, 81: *Echinocactus mamillarioides*.

nigrihorrida (Backeb.) Backeb. l. c.: *Chilenia nigrihorrida*.

NEORAIMONDIS Britton & Rose (Cactac.).

arequipensis (Meyen) Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1937, No. 9, p. [1], in obs.: *Cereus arequipensis*.

NEOREGELIA L. B. Smith (Bromeliac.).

Binoti (Ant.) L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxiv. 5 (1936): *Karatas Binoti*.

Carolinae (Beer) L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxxiv. 9 (1939): *Bromelia Carolinae*.

compacta (Mez) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium compactum*.

cruenta (Grah.) L. B. Smith, l. c.: *Bromelia cruenta*.

cyanea (Beer) L. B. Smith, l. c.: *Hoplophytum cyaneum*.

farinosa (Ule) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium farinosum*.

indecora (Mez) L. B. Smith, l. c.: *Aregelia indecora*.

leucophaea (Baker) L. B. Smith, l. c.: *Karatas leucophaea*.

longebracteata (Mez) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium longebracteatum*.

macahensis (Ule) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium macahense*.

Makoyana (Regel) L. B. Smith, l. c. 10: *Nidularium Makoyanum*.

marmorata (Baker) L. B. Smith, l. c.: *Karatas marmorata*.

olens (Hook. f.) L. B. Smith, l. c.: *Billbergia olens*.

Pineliana (Lem.) L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxiv. 5 (1936): *Nidularium Pinelianum*.

princeps (Baker) L. B. Smith, l. c.: *Karatas princeps*.

rubrospinosa (Mez) L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxxiv. 10 (1939): *Aregelia rubrospinosa*.

NEOSASAMORPHA Tawet.; cf. Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 159, 227. **GRAMINEAE.**

elegans (Makino) Koidz. l. c. 227: *Sasa elegans*.

hiugensis (Nakai) Koidz. l. c.: *Sasa hiugensis*.

Hosomiana (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa Hosomiana*.

Hukudaena (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa Hukudaena*.

iwamiana (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa iwamiana*.

Kagamiana (Makino) Koidz. l. c.: *Sasa Kagamiana*.

NEOSASAMORPHA:

kirisimensis (Koidz.) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 227: *Sasa kirisimensis*.

melinacra (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa melinacra*.

mirabunda (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa mirabunda*.

moderabilis (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa moderabilis*.

Nakashimana (Koidz.) Koidz. l. c. 228: *Sasamorpha Nakashimana*.

naucinodosa (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa naucinodosa*.

prodigiosa (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa prodigiosa*.

shigaensis (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa shigaensis*.

Shimidzuana (Makino) Koidz. l. c.: *Sasa Shimidzuana*.

Sugimotoi (Nakai) Koidz. l. c.: *Sasa Sugimotoi*.

tsukubanantaicola (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa tsukubanantaicola*.

Uinuizoana (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa Uinuizoana*.

vagans (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa vagans*.

NEOSPRUCEA Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 47 (1938): **SPRUCEANTHUS** Sleum. (Flacourtiac.).

grandiflora (Spruce) Sleum. l. c.: *Spruceanthus grandiflorus*.

NEOSTENANTHERA Exell (Annonac.).

yalensis Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 605 (1936), anglice.—Liberia; Côte d'Ivoire; Gold Coast.

NEOTREWIA Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

arborea Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 437 (1923), in obs., pro syn.: *N. Cumingii*.

NEOTTIA L. C. Rich. emend. Endl. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
Gaudissarti Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1937, lxxxvi. 302.—China (Shansi).

Kungii Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 6 (1936).—China (Shensi).

NEO-UVARIA Airy-Shaw in Kew Bull. 1939, 278. **ANNONACEAE.**

acuminatissima (Miq.) Airy-Shaw, l. c. 279: *Uvaria acuminatissima*.

foetida (Maing. ex Hook. f. & Thoms.) Airy-Shaw, l. c. 278: *Popowia foetida*.

NEOWERDERMANNIA Frič (Cactac.).

chilensis Backeb. in Cact. & Succ. Journ., Amer. viii. 73 (1936).—Chile.*

NEPENTHES L. (Nepenthac.).

densiflora Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 268 (1940).—Sumatra.

NEPETA L. (Labiata.).

barbara Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1940, xxxi. 6, in obs., 35.—Maroc.

Duthiei Prain & Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc. 1940, xix. 84.—Himal. occ.*

gedrosiaca Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lix. B. 310 (1939).—Baluchistan.

Gilesii Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc. 1940, xix. 85.—Himal. occ.*

incana Thunb. ex Houtt. Nat. Hist. II. ix. 307, t. 56, fig. 2 (1778); *Christm. Pflanzensyst. vii. 429, t. 56, fig. 2 (1781); *Thunb. Fl. Jap. 244 (1784); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 362, in syn.: *Caryopteris incana*.

Komarovii E. Busch in Journ. Bot. URSS, 1939, xxiv. 423.—Caucas.*

laevigata (D. Don) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 916 (1936): *Betonica laevigata*.

multicaulis Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc. 1940, xix. 86.—Kashmir.*

paucifolia Mukerjee, l. c. 88.—Kashmir.*

rosafuensis Gürke ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV. ii. 133 (1913), nomen.—Congo Belg.

Stapfiana Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lix. B. 310 (1939), in obs., pro syn.: *N. juncea*.

NEPHELIUM L. (Sapindac.).

Callarrie F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ. 1899, v. 388.—Austral. (Queensland).

NEPHRADENIA Decne. (Asclepiadac.).

linearis Benth. ex Fourn. in Mart. Fl. Bras. vi. v. 330 (1885).—Venez.; Bras. (Amaz.).

NEPHRADENIA:

linearis Fourn. in *Mart. Fl. Bras.* vi. iv. 304 (1885), in syn.: *Blepharodon linearis*.
reflexa Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, 24 (1936).—Bras. (Matto Grosso).*

NERINE Herb. (Amaryllidac.).

[Nomen conservandum.]
gracilis R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 679.—Transvaal.*
hesseoides L. Bolus in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 683.—Afr. austr. (Griqualand West).
transvaalensis L. Bolus, l. c. sub t. 683, in obs., sub t. 691, in obs., et in adnot.—Transvaal.

NERISYRENIA Greene (Crucif.).

incana Rollins in *Madroño*, v. 132 (1939).—Mexico.

NERTERA Banks & Soland. ex Gaertn. (Rubiace.).

[Nomen conservandum.]
Balfouriana Cockayne; *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 275 (1939), descr. ampl.—N. Zel.
taiwaniana Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 144.—Formosa.

NERVILIA Comm. ex Gaudich. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
ignobilis Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 295.—Ins. Palau; Ins. Carolin. (Yap).
oxyglossa Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1937, xxvii. 279.—Ins. Palau.
subintegra Summerhayes in *Kew Bull.* 1938, 150.—Afr. Gall. Centr.

NESOLUMA Baill. emend. Forest Brown (Sapotac.).

Nadeaudi (Drake) Pierre ex H. J. Lam in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiv. 154 (1938): *Palaquium Nadeaudi*.
St.-Johnianum H. J. Lam & Meeuse, l. c. 153.—Ins. Tuamotu (Henderson).*

NESTORIA Urb. (Bignoniace.).

albiflora (Salzm. ex DC.) Sandwith in *Candollea*, vii. 249 (1937): *Bignonia albiflora*.

NEUROCALYX Hook. (Rubiace.).

elatus Valetan; *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1937, 288, descr. ampl.—Borneo.*
pleurocarpus *Airy-Shaw*, l. c. 286.—Borneo.
pterosepalus *Airy-Shaw* ex P. W. Richards in *Journ. Ecol.* 1936, xxiv. 352, nomen; *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1937, 283, descr.—Borneo.

NEUROPHYLODES (A. Gray) Degener, Fl.

Hawaiiensis, Fam. 171 (1937); et l. c. p. K9 (1938), in obs. **GERANIACEAE**.
 [GERANIUM sect. NEUROPHYLODES A. Gray.]
arborea (A. Gray) Degener, l. c.;* et l. c., in obs.: *Geranium arboreum*.

NICHELIA Bullock in *Kew Bull.* 1938, 297:

Neoporteria Britton & Rose, sensu Backeb. (Cactac.).
fusca (Mühlentpf.) Bullock, l. c. 298: *Echinocactus fuscus*.
Jussieui (Mouille) Bullock, l. c. 297: *Echinocactus Jussieui*.
nidus (Söhrens) Bullock, l. c.: *Echinocactus nidus nigricans* (Linke) Bullock, l. c. 298: *Echinopsis nigricans*.
occulta (R. Phil.) Bullock, l. c.: *Echinocactus occultus*.

NICOTIANA L. (Solanac.).

Benavidesii Goodspeed in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 137 (1938).—Peruv.*
californica Hort. ex Grabovetz in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 193 (1937), in syn.: *N. Bigelovii*.
exigua Wheeler in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 64 (1935).—Austral. (Queensland).
 **flindersi* Nicholls in *Vict. Nat.* liii. 64 (1936).—Austral. (Victoria).
Goodspeedii Wheeler in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 63 (1935).—W. Austral.; S. Austral.; N. S. Wales.
Knightiana Goodspeed in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 139 (1938).—Peruv.*
maritima Wheeler in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 56 (1935).—S. Austral.; Victoria.
occidentalis Wheeler, l. c. 52.—W. Austral.

NICOTIANA:

stenocarpa Wheeler in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 61 (1935).—W. Austral.
thyrsoflora Goodspeed in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 138 (1938).—Peruv.*
velutina Wheeler in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 55 (1935).—S. Austral.; Queensland; N. S. Wales.

NIDEMA Britton & Millsp. (Orchidac.).

paleacea (Lindl.) Acuña in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 70 [1939]: *Dinema paleaceum*.

NIENOKUEA A. Cheval. (Orchidac.).

lutea A. Cheval.; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 429 (1936), in syn.: *Polystachya microbambusa*.

NIEREMBERGIA Ruiz & Pav. (Solanac.).

Stuebelii Hieron. ex Francey in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 139 (1937), in syn.: *N. spatulata*.

NIPHAEA Lindl. (Gesneriac.).

mexicana Morton in *Kew Bull.* 1936, 15.—Mexico.

NISSOLIA Jacq. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
leiogyne Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 302.—Mexico.

NOAEA Moq. (Chenopodiace.).

leptoclada (Woronow) Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 269 (1936): *N. Tournefortii* var. *leptoclados*.

NOLANA L. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).

Adansoni (Roem. & Schult.) I. M. Johnston in *Proc. Am. Acad.* lxxi. 47 (1936): *Tula Adansoni*.
albescens (R. Phil.) I. M. Johnston, l. c. 66: *Dolia albescens*.
aplocaryoides (Gaudich.) I. M. Johnston, l. c. 57: *Leloutrea aplocaryoides*.
arenicola I. M. Johnston, l. c. 29.—Peruv.; Chile.
clivicola (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 73: *Bargemontia clivicola*.
confinis (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 78: *Bargemontia confinis*.
deflexa (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 71: *Bargemontia deflexa*.
diffusa I. M. Johnston, l. c. 77.—Chile.
divaricata (Lindl.) I. M. Johnston, l. c. 64: *Aplocarya divaricata*.
flaccida (R. Phil.) I. M. Johnston, l. c. 60: *Alona flaccida*.
foliosa (R. Phil.) I. M. Johnston, l. c. 77: *Dolia foliosa*.
galapagensis (Christoph.) I. M. Johnston, l. c. 32: *Periloba galapagensis*.
glauca (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 66: *Bargemontia glauca*.
gracillima (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 59: *Bargemontia gracillima*.
Guentheri I. M. Johnston, l. c. 55.—Peruv.
humifusa (Gouan) I. M. Johnston, l. c. 50: *Atropa humifusa*.
incana (R. Phil.) I. M. Johnston, l. c. 68: *Alibrexia incana*.
inconspicua (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 73: *Bargemontia inconspicua*.
insularis (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 49: *Periloba insularis*.
intonsa I. M. Johnston, l. c. 34.—Chile.
Jaffuelii I. M. Johnston, l. c. 39.—Peruv.; Chile.
latipes I. M. Johnston, l. c. 30.—Peruv.
laxa (Miers) I. M. Johnston, l. c. 59: *Dolia laxa*.
leptophylla (Miers) I. M. Johnston, l. c. 73: *Dolia leptophylla*.
lycioides I. M. Johnston, l. c. 70.—Peruv.
mollis (R. Phil.) I. M. Johnston, l. c. 61: *Alona mollis*.
pallida I. M. Johnston, l. c. 69.—Peruv.
pallidula I. M. Johnston, l. c. 31.—Peruv.
Pearcei I. M. Johnston, l. c. 58.—Peruv.
peruviana (Gaudich.) I. M. Johnston, l. c. 66: *Bargemontia peruviana*.
pilosa I. M. Johnston, l. c. 79.—Peruv.
platyphylla (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 60: *Bargemontia platyphylla*.
ramosissima I. M. Johnston, l. c. 71.—Chile.
salsoloides (Lindl.) I. M. Johnston, l. c. 62: *Dolia salsoloides*.

NOLANA:

tarapacana (R. Phil.) I. M. Johnston in *Proc. Am. Acad.* lxxi. 61 (1936): *Dolia tarapacana*.
thinophila I. M. Johnston, l. c. 56.—Peruv.
tocopillensis (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 78: *Bargemontia tocopillensis*.
villosa (R. Phil.) I. M. Johnston, l. c. 70: *Alibrexia villosa*.
Weberbaueri I. M. Johnston, l. c. 58.—Peruv.
Werdermannii I. M. Johnston, l. c. 67.—Chile.

NOLINA Michx. (Liliac.).

matapensis Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 65 (1940).—Mexico.*
pliabilis (Baker) Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 587: *Dasyliion pliabile*.

NONEA Medik. (Boraginac.).

pulchella Pacz. in *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 231 (1897).—Rossia.

NORANTEA Aubl. (Marsgraviac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 698 (1937).—Costa Rica.

NORTHEA Hook. f. (Sapotac.).

vitiensis H. J. Lam & v. Olden in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 163 (1936).—Ins. Viti.*

NOSEMA Prain (Labiace.).

grandiflora (Doan) Mukerjee in *Rec. Bot. Surv. India*, xiv. 36 (1940): *Mesona grandiflora*.

NOTELAEA Vent. (Oleace.).

quadrastaminea (F. Muell.) Hemsl. in *Ann. Bot.* 1896, x. 243: *Chionanthus quadrastamineus*.

NOTHAPHOEBE Blume (Laurac.).

Lingue (Ruiz & Pav.) Baeza, *Nom. Vulgar. Pl. Silvestr. Chile*, 126 (1930); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 159: *Laurus Lingue*.
Meyeniana (Nees) Baeza, l. c.; et l. c.: *Persea Meyeniana*.

NOTHOFAGUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

alpina (Poepp. & Endl.) Oerst. in *Vidensk. Selsk. Skr. Ser. V.* ix. 354 (1871): *Fagus alpina*.
antarctica (G. Forst.) Oerst. l. c.: *Fagus antarctica*.
betuloidea (Mirb.) Oerst. l. c.: *Fagus betuloides*.
Cliffortioides (Hook. f.) Oerst. l. c. 355: *Fagus Cliffortioides*.
 **cliffusca* Cockayne & Allan in *Nature*, 1926, cxviii. 624, in obs.—N. Zel.
Cunninghami (Hook.) Oerst. in *Vidensk. Selsk. Skr. Ser. V.* ix. 355 (1871): *Fagus Cunninghami*.
Dombeyi (Mirb.) Oerst. l. c. 354: *Fagus Dombeyi*.
fusca (Hook. f.) Oerst. l. c. 355: *Fagus fusca*.
Gunnii (Hook. f.) Oerst. l. c. 354: *Fagus Gunnii*.
Menziesii (Hook. f.) Oerst. l. c. 355: *Fagus Menziesii*.
obliqua (Mirb.) Oerst. l. c. 354: *Fagus obliqua*.
procera (Poepp. & Endl.) Oerst. l. c.: *Fagus procera*.
Solandri (Hook. f.) Oerst. l. c. 355: *Fagus Solandri*.
 **solfusca* Allan in *Genetica*, 1929, xi. 501.—N. Zel.
 **soltruncata* Cockayne in *Cockayne & Turner, Trees N. Zeal.* 144 (1928).—N. Zel.

NOTHOLIRION Wall. ex Voigt; Boiss. Fl. Or. v. 190 (1882), descr. **LILIACEAE**.**NOTHOPANAX** Seem. (Araliac.).

**anomasi* simplex Allan in *Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.

NOTHOSCORDUM Kunth (Liliac.).

arenarium Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 126, nomen; et l. c. v. 26 (1937), descr.—Urug.

NOTOCACTUS (K. Schum.) A. Berger; Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [21], descr. emend. **CACTACEAE**.**NOTONIA** DC. (Compos.).

Welwitschii Hiern; *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 154, descr. ampl.—Angola.

NOTOSCEPTRUM Benth. (Liliac.).

reflexum Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 342 (1936), anglice.—S. Nigeria; Cameroons.

- NOTOTHIXOS** Oliv. (Loranthac.).
papuanus *Danser in Blumea*, iii. 56 (1938).—
N. Guin.*
- NOTOTRICHE** Turcz. (Malvac.).
diminutiva (*R. Phil.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 260: *Malva diminutiva*.
- NOTYLIA** Lindl. (Orchidac.).
Amesii *L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 40 (1937).—Guiana Brit.; Peruv.*
Bernoullii *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. ii. 502 (1918): *N. guatemalensis Schlechter*.
Cordesii *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 286.—Panamá.
sylvestris *L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 35 (1937).—Bras. (Ceará).*
- NOWODWORSKYA** J. & C. Presl (Gramin.).
fugax (*Nees ex Steud.*) *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 339 (1937): *Polypogon fugax*.
semiverticillata (*Forsk.*) *Neviski, l. c.*: *Phalaris semiverticillata*.
verticillata (*Vill.*) *Neviski, l. c.* Fasc. 3, 143 (1937), in adnot.: *Agrostis verticillata*.
- NUPHAR** Sm. (Nymphaeac.).
[Nomen conservandum.]
ozeense *Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyōtohu*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
subpulum *Miki, l. c.*; et *l. c.*—Japon.
- NYMPHAEA** L. (Nymphaeac.).
[Nomen conservandum.]
crassifolia (*Hand.-Mazz.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 751, japonice: *Castalia crassifolia*.
×hortorum *Guillaumin, Fl. Jard.* iv. (*Encycl. Prat. Nat.* xxix.) 56 b (1936).—Hort.
hybrida (*Peck*) *Peck in N. Y. State Mus. Bull.* No. 28, 75 (1899); cf. *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 329 (1924): *Nuphar advena* var. *hybridum*.
japono-koreana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 749, japonice.—Hab.?
lekophylla (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Castalia lekophylla*.
liberensis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 92 (1938), gallice.—Liberia; Cameroons.*
- NYMPHOIDES** Tourn. ex Medik. (Gentianac.).
cordata (*Ell.*) *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 338: *Villarsia cordata*.
coreana (*Léveillé*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 26: *Limnanthemum coreanum*.
Forbesiana (*Griseb.*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 126: *Limnanthemum Forbesianum*.
siamensis (*Ostenf.*) *Kerr in Kew Bull.* 1940, 184, cum descr. emend. et ampl.: *Limnanthemum indicum* var. *siamense*.
- O
- OBERONIA** Lindl. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
latipetala *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 165 (1938).—China (Yunnan).
ponapensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 275.—Ins. Carolin. (Ponape).*
- OBIONE** Gaertn. (Chenopodiace.).
centralasiatica (*Ilijin*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 192 (1939): *Atriplex centralasiatica*.
- OCHNA** Schreb. (Ochnac.).
boranensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 138 (1939).—Abyss.*
Braunii *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 276 (1936).—Tanganyika Terr.
praecox *Sleum. l. c.* 277.—Tanganyika Terr.
pseudoprocera *Sleum. l. c.*—Tanganyika Terr.
Schliebenii *Sleum. l. c.* 278.—Tanganyika Terr.
- OCHROSIA** Juss. (Apocynac.).
Newelliana *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 389.—Austral. (Queensland).
- OCHTHOCHARIS** Blume (Melastomatac.).
bullata *Markgraf in Brittonia*, ii. 141 (1936).—
N. Guin.
- OCHTHOCOSMUS** Benth. (Linac.).
floribundus *Gleason in Brittonia*, iii. 166 (1939).—
Venez.
multiflorus *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50, 33.—Bras. (Amaz.).
- OCIMUM** L. (Labiatac.).
crispum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 248 (1784).—Japon.
procurrens *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 182 (1936).—Bras. (Rio Grande do Sul).
simulans *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 53 (1940).—
Erythraea.
- OCOTEA** Aubl. (Laurac.).
amoena (*Nees*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 153: *Oreodaphne amoena*.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 454 (1937).—Costa Rica.
brevipes *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 84 (1939).—Madag.
caparrapi (*Sandino-Groot ex Nates*) *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii. 396 (1940): *Nectandra caparrapi*.
comoriensis *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 91 (1939).—Ins. Comor.
Faucherei (*Danguy*) *Danguy in Humbert, l. c.* 79: *Mespilodaphne Faucherei*.
floribunda (*Griseb.*) *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 70 (1914): *Strychnodaphne floribunda*.
foveolata *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 85 (1939).—Madag.
fragrantissima *Ducke in Tropical Woods*, 1939, No. 60, 7; et in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 62 (1940).—Bras. (Amaz.).
Humbertii *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 86 (1939).—Madag.
laevis *Kosterm. l. c.* 82.—Madag.
longipes *Kosterm. l. c.* 78.—Madag.
macrocarpa *Kosterm. l. c.* 90.—Madag.
mascarena (*Buc'hoz*) *Kosterm. l. c.* 92: *Laurus mascarena*.
Neesiana (*Miq.*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 16 (1936); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 272 (1936): *Nectandra Neesiana*.
nervosa *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 80 (1939).—Madag.
platydisca *Kosterm. l. c.* 87.—Madag.
Quixos (*Lam.*) *Kosterm. ex O. C. Schmidt in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 88 (1937); *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 900, in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 900 (1938), in obs.: *Laurus Quixos*.
racemosa (*Danguy*) *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 86 (1939): *Mespilodaphne racemosa*.
rigidifolia *Kosterm. l. c.* 91.—Madag.
Schomburgkii *Mez ex Kosterm. in Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 276 (1936), in syn.: *O. Schomburgkiana*.
scrobiculata *Benoist; Benoist in Arch. Bot., Caen, v. Mém.* No. 1, 71 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
subsericea *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 456 (1937).—Costa Rica.
Thouvenotii (*Danguy*) *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 78 (1939): *Mespilodaphne Thouvenotii*.
Tonduzii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 456 (1937): *O. cuneata Mez*.
viridis *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 83 (1938): *O. Gardneri Hutchinson & M. B. Moss*.
Whitei *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 188.—Panamá.
- OCTOKNEMA** Pierre (Olacac.).
Okoubaka *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 390, 392 (1938).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- OCTOLOBUS** Welw. (Sterculiac.).
angustatus *Hutchinson in Kew Bull.* 1937, 395.—
Gold Coast.
- OCTOMERIA** R. Br. (Orchidac.).
anceps *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 134 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
cucullata *C. Porto & Brade, l. c.* 135.—Bras. (Rio de Janeiro).
estrellensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 15 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).
palmyrabellae *Barb.-Rodr. in Rodriguesia*, Anno II. No. 8, 38 (1937).—Bras. (S. Paulo).
paulensis *Barb.-Rodr. l. c.* 39.—Bras. (S. Paulo).
rotundiglossa *Hoehne in Engl. Jahrb.* lxxviii. 137 (1937).—Bras. (S. Paulo).
Ruthiana *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 16 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).
Spannagelii *Hoehne, l. c.*, nomen; et *l. c.* 17, descr.*—Bras. (Rio de Janeiro).
- ODONTADENIA** Benth. (Apocynac.).
caudigera *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxxiii. 384.—Brit. Honduras.
Duckei *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 130 (1938).—Bras. (Amaz.).
macrantha (*Roem. & Schult.*) *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 461 (1937), cum descr. ampl.: *Echites macrantha*.
punctulosa (*A. Rich.*) *Pulle; Markgraf, l. c.* 464, descr. ampl.—Guiana; Bras. (Amaz.).
- ODONTOCARYA** Miers (Menispermac.).
Schimpfi *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 27 (1936).—Ecuador.
tenacissima *Diels, l. c.*—Colomb.
tripetala *Diels, l. c.* 28.—Colomb.
- ODONTOCHILUS** Blume (Orchidac.).
multiflorus (*Rolfe*) *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 7 (1936): *Anoetochilus multiflorus*.
- ODONTONEMA** Nees (Acanthac.).
albiflorum *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 219 (1936).—
Guatem.; Brit. Honduras; Honduras.*
surinamense *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 164 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 164.—Guiana Bat.
- ODONTOPHORUS** N. E. Brown (Ficoidac.).
angustifolius *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 128 (1938).—Little Namaq.
- OECOPETALUM** Greenm. & C. H. Thomps. (Icacinc.).
Greenmanii *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 154 (1940).—Guatem.
guatemalense *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxii. 483.—Mexico; Guatem.*
- OEDIBASIS** Koso-Pol. (Umbellif.).
Tamerlani (*Lipsky*) *Korovin ex Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 273 (1937): *Carum Tamerlani*.
- OEDICEPHALUS** Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 255 (1937). **LEGUMINOSAE.**
plumbeus *Neviski, l. c.*—Ross. asiat. (Kuhitang).
pseudonobilis (*Popov*) *Neviski, l. c.*, in obs.: *Astragalus pseudonobilis*.*
- OENANTHE** L. (Umbellif.).
catalaunica *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 127) 73 (1917), in obs.—Hispan.
- OENOTHERA** L. (Onagrac.).
albinervis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B*, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 339 (1936).—U.S.A. (N. Dakota).
Bauri *Boedijn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- u. Vererb.* xxxii. 360 (1924).—German.
biformiflora *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B*, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 393 (1936).—Canada (Quebec).*

OENOTHERA:—

- comosa *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, ccxxvi. (Genet. & Taxon. Invest. Oenothera) 262 (1936).*—Canada (Nova Scotia).*
- deflexa *Gates, l. c. 332.*—Canada (Ontario).*
- disjuncta *Boedijn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- u. Vererb. xxxii. 361 (1924).*—U.S.A. (Minnesota).
- pecticaulis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, ccxxvi. (Genet. & Taxon. Invest. Oenothera) 269 (1936).*—Canada (Nova Scotia).*
- furca *Boedijn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- u. Vererb. xxxii. 361 (1924).*—U.S.A. (Minnesota).
- germanica *Boedijn, l. c. 360.*—German.
- grandifolia *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, ccxxvi. (Genet. & Taxon. Invest. Oenothera) 282 (1936).*—Canada (N. Brunswick; Nova Scotia).*
- Hazelae *Gates, l. c. 272.*—Canada (Nova Scotia).*
- insignis *H. H. Bartlett; Gates, l. c. 337, descr. ampl.*—Canada (Saskatchewan).*
- intermedia *Gates, l. c. 266.*—Canada (Nova Scotia).*
- leucophylla *Gates, l. c. 301.*—Canada (Quebec).*
- Muelleri *Munz in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxiv. 304.*—Mexico.
- niagarensis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, ccxxvi. (Genet. & Taxon. Invest. Oenothera) 326 (1936).*—U.S.A. (N. York).*
- novae-scotiae *Gates; Gates, l. c. 255, descr. ampl.*—Canada (Nova Scotia).*
- organensis *Munz ex Emerson in Genetics, 1938, xxiii. 190.* O. macrosiphon *Wootton & Standley, pallidula (Munz) Munz in Leaflet West. Bot. ii. 88 (1938): O. brevipes var. pallidula.*
- paralamarciana *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, ccxxvi. (Genet. & Taxon. Invest. Oenothera) 245 (1936).*—U.S.A. (Massachusetts).*
- parva *Gates, l. c. 296.*—Canada (Quebec; Nova Scotia).*
- Pennellii *Munz in Leaflet West. Bot. ii. 156 (1939).*—Mexico.
- purpurata *Klebahn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- u. Vererb. xxxix. 19 (1925).*—German.
- repandodontata *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, ccxxvi. (Genet. & Taxon. Invest. Oenothera) 328 (1936).*—Canada (Ontario).*
- Royfraseri *Gates, l. c. 285.*—Canada (N. Brunswick).*
- rubricapitata *Gates, l. c. 343.*—U.S.A. (N. Dakota).*
- rubricaulis *Klebahn in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. 1913, xxxi. Beih. 3 (Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamb. 1.) 12 (1914).*—German.
- sackvillensis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, ccxxvi. (Genet. & Taxon. Invest. Oenothera) 287 (1936).*—Canada (N. Brunswick).*
- Seifrizzii *Munz in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxiv. 306.*—Colomb.
- sessilis (Pennell) *Munz, l. c. 291: Kneiffia sessilis, subterminalis Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, ccxxvi. (Genet. & Taxon. Invest. Oenothera) 278 (1936).*—Canada (Nova Scotia).*
- OENONIA** Lindl. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
subcaulis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vii. 138 (1938).*—Madag.
volucris (Thou.) *Spreng. Syst. iii. 727 (1826): Epidendrum volucris.*
- OGCODEIA** Bur. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
imitans *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, 18 (1939).*—Peruv.*
inaequalis *Ducke, l. c. 19.*—Bras. (Amaz.).*
oblongifolia *Kuhlmann in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 77 (1940).*—Bras. (Rio de Janeiro).
pallens *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, 18 (1939).*—Bras. (Matto Grosso).*
- OLDENLANDIA** L. (Rubiace.).
bonincola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 179, in syn.: Hedyotis bonincola.*
coprosmoidea *Valetton ex H. J. Lam in Nat. Tijdschr. Ned.-Ind. 1929, lxxxix. 72, 101, 133, 134, nomen.*—N. Guin.

OLDENLANDIA:—

- hedyotideia (DC.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1015 (1936): Spermaceae hedyotideia.*
- Mellii (Tutcher) *Chun; Hand.-Mazz. l. c., descr. ampl.*—China (Kweichau; Kiangsi; Fokien).
- stolonifera *Ridley in Kew Bull. 1939, 613 (1940).*—Borneo.
- tetragonalis (Korth.) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1937, xxiii. 193 (1938): Diplophragma tetragonale.*
- OLEA** L. (Oleac.).
fragrans *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 39 (1783); Thunb. Fl. Jap. 18 (1784).*—Japon.
guineensis *Hutchinson & C. A. Smith; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 336, latine.*—Côte d'Ivoire; Camerouns.
Laperrini *Battand. & Trab.; Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, No. 3, 166, 168 (1933), descr. ampl.*—Sahara.*
Mussolinii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 48 (1940).*—Abyss.
subtrinervata *Chiov. l. c. 49.*—Abyss.
yuennanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1008 (1936).*—China (Yunnan; Szechuan).
- OLEARIA** Moench (Compos.).
[Nomen conservandum.]
cinerea *Mattf. in Engl. Jahrb. lxx. 471 (1940).*—N. Guin.
Clemensiae *Mattf. l. c. lxix. 283 (1938).*—N. Guin.
crenifingens *Mattf. l. c. lxxviii. 255 (1937).*—N. Guin.
heterolepis *Mattf. l. c. 253.*—N. Guin.
heterotricha *Mattf. l. c. 254.*—N. Guin.
obovata *Mattf. l. c. 256.*—N. Guin.
sarawaketensis *Mattf. l. c. lxix. 284 (1938).*—N. Guin.
- OLGAEA** Iljin (Compos.).
talassica *Iljin in Bull. Jard. Bot. Rép. Russe, xxiii. 136 (1924), in adnot.*—Turkestan.
- OLIGOBOTRYA** Baker (Liliac.).
szechuanica *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 289 (1937).*—China (Szechuan; Yunnan).
- OLIGOCLADUS** Chod. & Wilczek (Umbellif.).
patagonicus (Speg.) *Pérez-Moreau in Physis, xii. 94 (1936): Sanicula patagonica.**
- OLMEDIA** Ruiz & Pav. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
boyacana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 179 (1937).*—Colomb.
- OLMEDIOPEREBEA** Ducke (Morac.).
calophylla (Poepp. & Endl.) *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, 14 (1939): Olmedia calophylla.**
- OLMEDIOPHAENA** Karst. (Morac.).
maxima (Ducke) *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, 13 (1939): Olmedia maxima.**
obliqua (Huber) *Ducke, l. c. 12: Olmedia obliqua.**
- OMANTHE** O. F. Cook in Science, 1939, n. s. xc. 298, anglice. **PALMAE.**
costaricana (Oerst.) *O. F. Cook, l. c., in obs.: Chamaedorea costaricana.*
- OMBROCHARIS** Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 925 (1936). **LABIATAE.**
dulcis *Hand.-Mazz. l. c. 926.*—China (Hunan).*
- OMPHALEA** L. (Euphorbiac.).
[Nomen conservandum.]
elaeophoroides *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 152 (1940).*—Bras. (Amaz.).
Mansfeldiana *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 276 (1936).*—Tanganyika Terr.
occidentalis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 529 (1939).*—Madag.*
palmata *Léandri, l. c. 530.*—Madag.*
- OMPHALOBIMUM** Gaertn. (Connarac.).
comans *Caspar. Nov. Stirp. Bras. Dec. x. 84 (1845).*—Bras. (Rio de Janeiro).
Simonianum *Caspar. ex Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac. 239 (1938), in syn.: Connarus nodosus.*

OMPHALOCARPUM Beauv. (Sapotac.).

- pachysteloides *Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 59, latine.*—Sierra Leone; Camerouns.
- OMPHALOGRAMMA** Franch. (Primulac.).
brachysiphon *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. xix. 219 (1937).*—Tibet.
- ONCIDIUM** Sw. (Orchidac.).
flavovirens *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. ix. 175 (1940).*—Mexico.*
graciliforme *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 96 (1938).*—Panamá.
multiflorum *Hort. ex Soysa in Orchid. Zeylan. 1937, iv. 53.*—Hort.*
paranapiacabense *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 21 (1938).*—Bras. (S. Paulo).*
- rhyngophorum *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. No. 2, 33, in syn.: O. trulliferum.*
- ONCOCALAMUS** Mann & H. Wendl. (Palmae).
Wrightianus *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 391 (1936), anglice.*—S. Nigeria.
- ONCOCARPUS** A. Gray (Anacardiace.).
peninsula *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 476 (1923), in obs., pro syn.: O. densiflorus.*
- ONOBRYCHIS** Mill. (Legumin.).
armata *Pampan. in Archiv. Bot. Forli, 1936, xii. (n. s. ii.) 31.*—Cyrenaica.
echinata (Banks & Soland.) *Eig in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 189: Medicago echinata.*
Froedinii *Sirjaev & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xlix. 270 (1939).*—Kurdistan.*
longiaculeata *Pacz. ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia, i. 260 (1895), pro syn.: O. vicifolia.*
tomentosa *Schmalh. l. c., pro syn.: O. vicifolia.*
- ONONIS** L. (Legumin.).
arganietorum *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xv. 23 (1927).*—Maroc.
× cenisio-rotundifolia *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxvi. 130 (1936), gallice.*—Gallia.
zygantha *Maire & Wilczek; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 220, descr. ampl.*—Maroc.
- ONOPORDON** L. (Compos.).
carmanicum (Bornm.) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lix. B. 302 (1939): O. heteracanthum var. carmanicum.*
cyrenaicum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 34, in obs., 285.*—Cyrenaica.
kerkeranum *Sennen & Mauricio; Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 101 (1936), descr.*—Maroc.
Majori *Beauverd; K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. liv. B. 636 (1936), descr. ampl.*—Ins. Aegeae (Samos; Ikaria).
× Teddianum *K. H. Rechinger in Engl. Jahrb. lxxix. 524 (1939).*—Graecia.
Wallianum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 236.*—Maroc.*
- ONOSERIS** Willd. (Compos.).
minima *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 247 (1936).*—Peruv.
- ONOSMA** L. (Boraginac.).
Borii *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 38.*—Ind. or. (Assam).
Bubanii *Stroh in Beih. Bot. Centralbl. lix. B. 432 (1939): O. elegans Bub.*
cephalanthum *Hauskn. & Bornm. ex Stroh, l. c. 442, in syn.: O. Olivieri.*
chrysochaetum *Bornm. in Fedde, Repert. xli. 362 (1937).*—Persia.
Froedinii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xlix. 276 (1939).*—Kurdistan.
Gaubae *Bornm. in Fedde, Repert. xli. 325 (1937).*—Persia.*
kashmiricum *J. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 50.*—Ind. or. (Reg. Himal.; Punjab).
lycopsioides *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 39.*—Ind. or. (Assam).

- ONOSMODIUM** Michx. (Boraginac.).
dodrantale *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii, 22.—Mexico.
- ONYCHOPETALUM** R. E. Fries (Annonac.).
Krukoffii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii, 268 (1937).—Bras. (Amaz.).*
lanceolatum *R. E. Fries, l. c.* 266.—Bras. (Amaz.).*
lucidum *R. E. Fries, l. c.* 281.—Bras. (Amaz.).*
- OPARANTHUS** Sherff in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii, No. 19, 9 (1937). **COMPOSITAE**.
[**CHRYSOGONUM** sect. **QUADRIMERA** Forest Brown.]
albus (Forest Brown) Sherff, *l. c.* 12, in obs.: *Chrysozonum album*.
coriaceus (Forest Brown) Sherff, *l. c.* 11: *Chrysozonum coriaceum*.
intermedius Sherff, *l. c.* 10.—Polynes. (Ins. Rapa).*
rapensis (Forest Brown) Sherff, *l. c.* 11: *Chrysozonum rapense*.
- OPHIACOLEA** H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V, vi, Fasc. 1, 31. **BIGNONIACEAE**.
comorensis *H. Perrier, l. c.* 34.—Ins. Comor.
Decaryi *H. Perrier, l. c.* 32.—Madag.
delphinensis *H. Perrier, l. c.* 35.—Madag.
floribunda (Boj. ex Lindl.) *H. Perrier, l. c.* 33: *Colea floribunda*.
velutina *H. Perrier, l. c.* 34.—Madag.
- OPHIOPOGON** Ker-Gawl. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Chingii Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii, 282 (1937).—China (Kwangsi).
Dielsianus *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii, 128.—China (Szechuan).
graminifolius (L.) *Wehrh. Gartenstaude*, i, 187 (1929): *Dracaena graminifolia*.
hainanensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix, 28.—China (Hainan).
Merrilli *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv, 90.—Ins. Philipp. (Luzon).
Ohwii *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 35: *Mondo longifolium*.
sylvicola Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii, 281 (1937).—China (Szechuan).
tienensis Wang & Tang, *l. c.* 283.—China (Yunnan).
Tsaii Wang & Tang, *l. c.* 282.—China (Yunnan).
- OPHIORRHIZA** L. (Rubiaceae).
Barnesii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 248.—Ind. or. (Travancore).
caudata *C. E. C. Fischer, l. c.* 1938, 125.—Ind. or. (Travancore).
Hallieri *Valeton ex Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii, 276 (1937).—Borneo.
incarnata *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 124.—Mont. Nilgiri.
kotoensis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv, 239: *O. parviflora Hayata*.
longipedunculata *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii, 277 (1937).—Borneo.
munarensis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 35.—Ind. or. (Cochin; Travancore).
ostindica *Christm. Pflanzenzysst.* v, 503 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 368, in syn.: *O. Mungos*.
puberula *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii, 277 (1937).—Borneo.
tingens *C. B. Clarke ex C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 33.—Ind. or. (Assam); Burma.
Wattii *C. E. C. Fischer, l. c.* 34.—Ind. or. (Assam).
yingtakensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii, 117.—China (Kwangtung)?
- OPHIORRHIZIPHYLLON** Kurz (Acanthac.).
Poilanei *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v, 107 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
- OPHIURUS** Gaertn. f. (Gramin.).
megaphyllus *Stapf ex Haines, Bot. Bihar & Orissa*, 1058 (1924).—Ind. or. (Bihar & Orissa; Bengal; Assam).
Shimadanus *Ohwi & Odashima in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v, 185.—Formosa.

- OPHRYPETALUM** Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 269 (1936). **ANNONACEAE**.
odoratum *Diels, l. c.* 270.—Tanganyika Terr.*
- OPHRYS** L. (Orchidac.).
flavescens *Sassenf. Trierisch. Fl. ed.* 3, 79 (1903), in clavi.—German.
Fontii *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 229) 175 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
- OPHTHALMOPHYLLUM** Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
pubescens *Tisch. in Kakt. u. Sukkulent.* 1938, 34.—Afr. austr. (Bushmanland).
rufescens (N. E. Brown) *Tisch. in Kakteenkunde*, 1936, 157, in obs.: *Conophytum rufescens*.
- OPLISMENOPSIS** L. Parodi in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii, 2 (1937). **GRAMINEAE**.
najadum (Hackel & Arech.) *L. Parodi, l. c.* 4: *Panicum najadum*.*
- OPOPHYTUM** N. E. Brown (Ficoidac.).
Theurkauffii (Maire) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx, 343 (1940), in obs.: *Aizoön Theurkauffii*.
- OPUNTIA** Mill. (Cactac.).
bisetosa *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi, 42.—Venez.
brevispina *H. E. Gates in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x, 98 (1938).—Calif. infer. (Ins. Ballena; Ins. Espiritu Santo).*
cervicornis *Späth, Cat.* 1906-7, 156; cf. *Kew Bull.* 1907, App. III, 74, hybr.?—U.S.A. (Colorado).
domingensis *Britton & Rose ex Urb. Symb. Antill.* viii, 466 (1920), nomen; *Britton & Rose, Cactaceae*, iv, 259 (1923), in obs., pro syn.: *O. antillana*.
flavescens *Peebles in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix, 67 (1937).—U.S.A. (Arizona).*
formidabilis *Walton, Cact. Journ.* i, 105 (1898).—Chile.
Fosbergii *C. B. Wolf in Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard. Ser. I.* 79 (1938), hybr.?: *O. Bigelovii* var. *Hoffmannii Fosberg*.
hondurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix, 316 (1940).—Honduras.*
Loomisii *Peebles in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix, 109 (1938).—U.S.A. (Arizona).*
luija *Hort. ex Borg, Cacti*, 88 (1937), in syn.: *O. inamoena*.
Marenae *Parsons in Desert*, viii, 10 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 150.—Mexico.
metuenda *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi, 41.—Venez.
Munzii *C. B. Wolf in Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard. Ser. I.* 79 (1938), hybr.?—U.S.A. (Calif.).*
neuquensis *Borg, Cacti*, 67 (1937).—Argent.
Reicheana *Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile*, xviii, 31 (1940).—Chile.*
securigera *Borg, Cacti*, 67 (1937).—Argent.
sphaeracantha *Graessn. Hauptverz.* 1937, 10, nomen.—Hab.?
Staffordae *Bullock in Cact. Journ., Brit.* viii, 15 (1939), anglie.—Peruv.*
unguispina *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 7, p. [7].—Peruv.*
verrucosa *Hort ex Cels, Cat. Cactées*, 19 (1858), nomen.—Hort.
Wentiana *Britton & Rose; Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi, 42, descr. ampl.—Venez.
- ORANZIA** Zippel (Palmae).
Archboldiana *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 198.—N. Guin.
Brassii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 68 (1936).—N. Guin.
- ORBIGNYA** Mart. ex Endl. (Palmae).
[Nomen conservandum.]
oleifera *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 240 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
- ORCHIS** L. (Orchidac.).
alpestris *Pugsley in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 98 (1934), in clavi; et in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* xlix, 587 (1935), descr. ampl.—Eur. centr.

ORCHIS:

- × *Brochoni Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxviii, Proc. Verb. 120 (1936), gallice.—Gallia.
× *Chassagnei d'Alleiz. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii, 292.—Gallia.
constricta *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v, 164 (1938).—China (Yunnan).
cyrenaica *E. Dur. & Barratte; Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx, 303, descr. ampl.—Cyrenaica.
× *dinglensis Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 148, 128 (1936).—Hibern.
doyonensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 1324 (1936).—China (Yunnan).
Francis-Drucei *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 148, 128 (1936).—Scotia.*
× *hebridella Wilmott in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii, 193.—Scotia (Hebrides).
hebridensis *Wilmott, l. c.* 192.—Scotia (Hebrides).
Hui Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii, 2 (1936).—China (Szechuan).
kerryensis *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 148, 126 (1936).—Hibern.*
latirella *P. M. Hall in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv, 329.—Cambria; Anglia.
occidentalis (Pugsley) *Wilmott in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1937, xi, 458, 551 (1938): *O. majalis* var. *occidentalis*.
parciflora (Finet) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 1327 (1936): *Peristylus tetralobus* forma *parciflorus*.
parcifloroides *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Yunnan).*
pardalina *Pugsley in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 97 (1934), in clavi; et in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* xlix, 581 (1935), descr. ampl.—Anglia; Hollandia; Gallia?
pulchella *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 1325 (1936).—China (Yunnan).*
traunsteinerioides *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii, 179, in obs.: *O. majalis* subsp. *occidentalis Pugsley*.
- ORCUTTIA** Vasey (Gramin.).
inaequalis *Hoover in Madroño*, iii, 229 (1936).—U.S.A. (Calif.).
- OREOBOLUS** R. Br. (Cyperac.).
ambiguus *Kükenth. & v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*, xiv, 48 (1936).—Borneo.*
Kuekenhalii *v. Steenis ex Kükenth. in Fedde, Repert.* xlv, 187 (1938): *Schoenus distichus*.
- OREOCARYA** Greene (Boraginac.).
capitata *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii, 9 (1937).—U.S.A. (Arizona).
torva *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii, 269.—U.S.A. (Utah).
- OREOCEREUS** Riccob. (Cactac.).
varicolor *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, Anhang 13, p. [3], in obs.—Boliv.
- OREOCNIDE** Miq. (Urticac.).
obovata (C. H. Wright) *Merrill in Sunyatsenia*, iii, 250 (1937): *Debregeasia obovata*.
villosa *Metcalfe in Sunyatsenia*, iv, 26 (1939).—China (Hainan).*
- OREODAPHNE** Nees & Mart. (Laurac.).
oleifera *Posada-Arango in Rev. Méd. Bogota*, 1890; et in *An. Méd. Medellín*, iii, vii, 214, 215 (1891); cf. *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii, 396 (1940), in syn.: *Ocotea caparrapi*.
- OREOMYRRHIS** Endl. (Umbellif.).
daucifolia *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 125.—Guatem.
orizabae *I. M. Johnston, l. c.* 126.—Mexico.
pauana *Buwalda ex v. Steenis; Buwalda in Blumea*, ii, 175 (1936), descr.—N. Guin.*
taiwaniana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii, 139.—Formosa.
tolucana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 127.—Mexico.
- OREOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
artocarpoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii, 205 (1937).—Boliv.
hedraestrobilus *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 445 (1937).—Ecuador.

OREOPANAX:

heterophyllum (Willd. ex Roem. & Schult.) Harms in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 120 (1937): *Aralia heterophylla*.
 Jahnii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 446 (1937).—Venez.
 Puma-Maqui Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 632 (1938).—Ecuador.
 ramosissimus A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 256 (1936).—Ind. occ. (Martinique).
 simplex Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 632 (1938).—Ecuador.
 Standleyi A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 259 (1936).—Costa Rica.
 vestitus A. C. Smith in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 324.—Costa Rica; Panamá.

ORESIGONIA Willd. ex Less. (Compos.).
 angustifolia Willd. ex Rockh. in *Engl. Jahrb.* lxx. 310 (1939), in syn.: *Werneria pumila*.
 grandiflora Willd. ex Rockh. l. c. 301, in syn.: *Werneria nubigena*.
 parviflora Willd. ex Rockh. l. c. 312, in syn.: *Werneria graminifolia*.

ORESTIAS Ridley (Orchidac.).
 micrantha Summerhayes in *Kew Bull.* 1937, 460.—Cameroon.
 stolidostachya (Reichb. f.) Summerhayes, l. c.: *Microstylis stolidostachya*.

ORIGANUM L. (Labiata).
 Amarus Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 427 (1936).—Hab.?
 × *Applii Boros* in *Bot. Közl.* 1938, xxxv. 317.—Hort.
 elongatum (Bonnet) Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 43 (1928): *O. glandulosum* var. *elongatum*.

ORITES R. Br. (Proteac.).
 racemosa C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 85 (1939).—Austral. (Queensland).

ORLAYA Hoffm. (Umbellif.).
 Topaliana Beauverd in *Candollea*, vii. 262 (1937).—Graecia.*

ORMENIS Cass. (Compos.).
 Flahaulti Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 187.—Maroc.
 pseudo-Santolina Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 41 (1927).—Maroc.

ORMOCARPUS Beauv. (Legumin.).
 [Nomen conservandum.]
 melanodictyotum Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 83 (1939).—Abyss.*
 muricatum Chiov. l. c. 85.—Abyss.*
 Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 418 (1936).—Tanganyika Terr.

ORMOSIA Jacks. (Legumin.).
 [Nomen conservandum.]
 avilensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 84 (1938).—Venez.
 glaberrima Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 182 (1940).—China (Kwangsi; Kwangtung).
 isthmensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 264 (1937).—Mexico.
 micrantha Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 21 (1938).—Bras. (Amaz.).
 tovarensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 85 (1938).—Venez.

ORNITHIDIUM Saliab. (Orchidac.).
 Schlechterianum C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iv. 94 (1937): *Camaridium imbricatum*.
 sigmoideum C. Schweinf. l. c. 121.—Costa Rica.
 Wrightii (Schlechter) C. Schweinf. l. c. 95: *Camaridium Wrightii*.

ORNITHOCEPHALUS Hook. (Orchidac.).
 cochleariformis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iv. 124 (1937).—Panamá.
 myrtiphilus Schlechter ex Hochne in *Bol. Mus. Nat. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 33, in syn.: *O. myrticola*.

ORNITHOGALUM L. (Liliac.).
 alatum Turrill in *Kew Bull.* 1937, 83.—Thracia.
 bracteosum Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 119 (1915).—Thracia.

ORNITHOGALUM:

filibracteatum Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvii. 194 (1937).—Transvaal.
 imereticum Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 2, p. 3 (1938).—Transcaucas. (Georgia).
 Jacobi Emberger & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 132, in obs.—Maroc.
 japonicum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 209 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 137 (1784).—Japon.
 magnum Krasch. & Schischk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 151 (1937).—Caucas.
 Stolzii Krause ex Weimarch in *Bot. Notiser*, 1937, 434, in obs., in syn.: *Chlorophytum Stolzii*.

ORNITHOPUS L. (Legumin.).
 × *macrorrhynchus* (Willk.) Klink. & O. Schwarz in *Der Züchter*, x. 50 (1938): *O. roseus* var. *macrorrhynchus*.
 quadriphyllum Hoult. *Nat. Hist.* ii. x. 225 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 349, in syn.: *Zornia myriadena*.
 uncinatus Maire & G. Samuelsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, 22 (1939).—Maroc.*

OROBANCHE L. (Orobanchac.).
 Brassicae Novopokr.; *Novopokr. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 232 (1936), descr. ross.—Rossia austr.-or.
 caesia Reichb. *Bot. Pl. Crit.* vii. 48 (1829); *G. Beck in Biblioth. Bot.* iv. Heft 19, 120 (1890).—Eur.
 carnea Guss. *Enum. Pl. Vasc. Ins. Inarime*, 246 (1854), in obs.—Ital. (Ins. Ischia).
 gratiosa (Webb & Berth.) Lindling. in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Int.) 248 (1926): *Phelipaea gratiosa*.
 Humbertii Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 252.—Maroc.
 irtyschensis Sergievsk. in *Animadvrs. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1-2, p. 4.—Ross. asiat. (Kazakstan).
 maritima Pugsley in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 110.—Anglia; Jersey; Guernsey; Hispan.
 pulchra Gilli in *Fedde, Repert.* xlvi. 45 (1939).—Persia.
 Schwingenschussi Gilli, l. c. 46.—Persia.
 Tinei Lojac.-Poj. in *Nat. Sicil.* vi. (Osserv. Orobanch. Fl. Ital. Caruel) 12 [1887]: *O. cumana Lojac.-Poj.*
 yuennanensis (G. Beck) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 875 (1936): *O. alsatica* var. *yuennanensis*.

OROBUS L. (Legumin.).
 emodi Wall.; *Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat., civ.* 489 (1895), descr.—Reg. Himal.

ORONTIUM L. (Arac.).
 japonicum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 144 (1784).—Japon.

OROPETIUM Trin. (Gramin.).
 lepturoides Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. l. 347, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 115 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*

OROPHEA Blume (Annonac.).
 multiflora Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 121 (1938), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 rhytidocarpa Diels in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 74.—N. Guin.
 vulcanica Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3688 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

OROSTACHYS (DC.) Fisch. (Crassulac.).
 cartilagineus A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 112, 482 (1939).—Sibir. or. extr.; Corea; Japon.

ORTHANTHERA Wight (Asclepiadac.).
 Butayei (De Wild.) Werderm. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 240 (1938): *Ceropegia Butayei*.

ORTHION Standley & Steyerin. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 249 (1940).

VIOLACEAE.
 malpighiifolium (Standley) Standley & Steyerin. l. c. 250: *Hybanthus malpighiifolius*.
 subsessile (Standley) Standley & Steyerin, l. c.: *Hybanthus subsessilis*.

ORTHOCARPUS Nutt. (Scrophulariac.).
 sonomensis Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 104 (1938).—U.S.A. (Calif.).

ORTHOCLADA Beauv.; C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3419 (1940), descr. emend. **GRAMINEAE.**
 africana C. E. Hubbard, l. c. p. 2.—N. Rhodesia.*

ORTHODON Benth. & Oliv. (Labiata).
 diantherus (Buch.-Ham. ex Roxb.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 933 (1936): *Lycopus diantherus*.
 hirtus Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 44.—Japon. (Hondo).
 Mayebaranus Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 50.—Japon.
 Nakaii (Kudo) Okuyama in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 564: *Mosla Nakaii*.
 perforata (Miq.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 56: *Micromeria perforata*.
 scaber (Thunb.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 933 (1936): *Ocimum scabrum*.
 tenuicaulis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 47.—Japon.

ORTHOPTERUM L. Bolus (Ficooidac.).
 coeganum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. iii. 108 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ORTHOSIPHON Benth.; M. Ashby in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 2, descr. ampl. **LABIATAE.**
 Buchanani (Baker) M. Ashby, l. c. 44: *Ocimum Buchanani*.
 lanatus Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 936 (1936), gallice.—Indo-China (Anam).
 macrocheilus M. Ashby in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 45.—Abyss.
 oblongifolius Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 185 (1939).—Abyss.*
 pseudoserratus M. Ashby in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 8.—Transvaal.
 rotundifolius Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 938 (1936), gallice.—Cochinch.
 truncatus Doan, l. c. 940, gallice.—Cochinch.
 Velterii Doan, l. c. 936, gallice.—Indo-China (Anam).
 wulfenoides (Diels) Hand.-Mazz. in *Vegetationsbild.* xx. Heft 7, p. [14] (1930), in obs.: *Coleus wulfenoides*.

ORTHROSANTHUS Sweet (Iridac.).
 ocisapunga Diels in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xv a. 478 (1930): *Sisyrinchium occisapungum Ruiz ex Klatt*.

ORYZA L. (Gramin.).
 alta Swallen in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 156 (1936).—Brit. Honduras; Bras. (Pará); Parag.*
 glauca Robyns, *Contrib. Étude Form. Herb. Distr. For. Centr. Congo Belg. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. v.)* 136 (1936), nomen.—Congo Belg.

ORYZIDIUM C. E. Hubbard & Schweickerdt in *Kew Bull.* 1936, 326. **GRAMINEAE.**
 Barnardii C. E. Hubbard & Schweickerdt, l. c. 328.—Afr. austr.-occ.*

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).
 brachyclada Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 345 (1939).—Himal.
 gracilis (Mex) Pilger, l. c. 347: *Piptatherum gracile microcarpa Pilger, l. c. 346*.—Himal.
 multiradiata Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1295 (1936): *Piptatherum sinense*.

OSBECKIA L. (Melastomatac.).
 kewensis C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 34: *O. aspera* Hook. in *Bot. Mag., Lond.* lxxxiv. t. 5085 (1858), non Blume.
 pauciramosa Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 368 (1936).—Congo Belg.*
 Porteresii Jacques-Félix, l. c. 1938, Sér. II. x. 630 (1939).—Guinea Gall.*

OSMANTHUS Lour. (Oleac.).
 acutus Masamune & Mori in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 546.—Japon.*

OSMANTHUS:

- austro-caledonicus (Viell.) Knobl. in Fedde, *Repert.* xli. 152 (1936): *Notelaea austro-caledonica*.
brachystachys (Schlechter) Knobl. l. c.: *Notelaea brachystachys*.
collinus (Schlechter) Knobl. l. c.: *Notelaea collina*.
enervius Masamune & Mori in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 548.—Japan.*
eucleoides (Schlechter) Knobl. in Fedde, *Repert.* xli. 152 (1936): *Notelaea eucleoides*.
Francii (Guillaumin) Knobl. l. c.: *Notelaea Francii*.
ilicifolius Standish in *Proc. Hort. Soc. Lond.* ii. 370 (1862), nomen.—Hort.
mexicanus Lundell in *Phytologia*, i. 308 (1939).—Mexico.
monticola (Schlechter) Knobl. in Fedde, *Repert.* xli. 152 (1936): *Notelaea monticola*.
Rehderianus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1006 (1936).—China (Yunnan).
sinensis (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. l. c.: *Gonocaryum sinense*.

- OSMELIA** Thw. (Flacourtiac.; Samydoc., Gen. Pl.).
brevilocularis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 113 (1923), in obs., pro syn.: *O. celebica*.

- OSSAEA** DC. (Melastomatac.).
arancifera Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 462 (1937).—Peruv.
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 835 (1938).—Costa Rica.
semijuga Gleason in *Brittonia*, ii. 325 (1937).—Ecuador.
trichopoda Gleason, l. c. 324.—Colomb.
Valeriana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 836 (1938).—Costa Rica.

- OSTEOMELES** Lindl. (Rosac.).
lanata Nakai in *Rigakkuwa*, xxvi. iv. 10, v. 5 (1928), nomen; et in Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 473 (1931), japonice; *Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 29, latine.—Ins. Bonin.

- OSTEOSPERMUM** L. (Compos.).
acanthospermum (DC.) Norlindh in *Bot. Notiser*, 1939, 785, in obs.: *Tripteris acanthosperma*.
armatum Norlindh, l. c. 790.—Little Namaq.*
canadense (L.) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 63 (1923): *Polymnia canadensis*.
lanato-marginatum C. A. Smith ex Norlindh in *Bot. Notiser*, 1939, 786, in syn.: *O. pyriformis*.
leptolobum (Harv.) Norlindh, l. c. 785, in obs.: *Tripteris leptoloba*.
multicaule Norlindh, l. c. 791.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pyrifolium Norlindh, l. c. 786.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
sanctae-helenae Norlindh, l. c. 787.—S. Helena.*

- OSTERICUM** Hoffm. (Umbellif.).
albiflorum (Turcz.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 236, in adnot.; et in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 8 (1936), in adnot.: *Gomphopetalum albiflorum*.
Florenti (Franch. & Savat.) Kitagawa, l. c. 237, in adnot.; et l. c. 9, in adnot.: *Angelica Florenti*.
grossiserratum (Maxim.) Kitagawa, l. c. 233; et l. c. 5: *Angelica grossiserrata*.
koreanum (Maxim.) Kitagawa, l. c. 235; et l. c. 7: *Angelica koreana*.
Maximowiczii (F. Schmidt) Kitagawa, l. c. 232; et l. c. 4: *Gomphopetalum Maximowiczii*.
Miquelianum (Maxim.) Kitagawa, l. c. 236; et l. c. 8: *Angelica Miqueliana*.
viridiflorum (Turcz.) Kitagawa, l. c. 235; et l. c. 7: *Gomphopetalum viridiflorum*.

- OSTREARIA** Baill. (Hamamelidac.).
australiana Baill. in *Adansonia*, x. 131 (1871), in obs.; C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 61 (1936), descr. ampl.—Austral. (Queensland).

- OSTRYA** Scop. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
Ladellchii Sang. *Fl. Rom. Prodr.* 818 (1864).—Ital.
multinervis Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 71.—China (Hunan).*

- OTANTHERA** Blume (Melastomatac.).
scaberrima (Hayata) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 386: *Osbeckia scaberrima*.

- OTHONNA** L. (Compos.).
albicaulis Range in Fedde, *Repert.* xliii. 268 (1938), nomen.—Namaqualand.
Herrei Pillans; Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 676, descr. lat.—Namaqualand.*
lapidosa Hutchinson & R. A. Dyer ex Muir in *Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. 16, 99 (1937), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

- OTIOPHORA** Zucc. (Rubiace.).
gracilis K. Schum. ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 154 (1913), nomen.—Congo Belg.

- OTOSTEGIA** Benth. (Labiatac.).
ambigena Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 520 (1937).—Abyss.
longipetiolata Chiov. l. c. 521, in adnot.—Erythraea.

- OURATEA** Aubl. (Ochnac.).
[Nomen conservandum.]
amplifolia Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 349 (1936).—Peruv.
Campos-Portoi Sleum. in Fedde, *Repert.* xlii. 262 (1937).—Bras. (Mons Itatiaia).
costaricensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 694 (1937).—Costa Rica.
discophora Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 53 (1938).—Bras. (Amaz.).
frontium Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 350 (1936).—Bras.; Venez.
Hoehnei Sleum. l. c.—Bras. (Matto Grosso).
lutambensis Sleum. in Fedde, *Repert.* xxxix. 278 (1936).—Tanganyika Terr.
mazaruniensis A. C. Smith & Dwyer in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 292.—Guiana Brit.
palmata Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 53 (1938).—Bras. (Amaz.).*
phaeophylla Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 351 (1936).—Peruv.
Pittieri Sleum. l. c.—Venez.
praecox Sleum. l. c. 352.—Venez.
riparia Sleum. l. c. 353.—Bras. (Pará).
septentrionalis Sleum. l. c.—Bras. (Maranhão).
subcaudata Sleum. l. c. 354.—Bras. (Pará).
Trollii Sleum. l. c.—Boliv.
Valerii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 694 (1937).—Costa Rica.
Weberbaueri Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 355 (1936).—Peruv.
Werdermannii Sleum. l. c. 356.—Boliv.

- OUROUPARIA** Aubl. (Rubiace.).
enormis Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 332.—China (Fokien).
hirsuta (Havil.) Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taitoan*, 1936, viii. 65: *Uncaria hirsuta*.
Kawakamii (Hayata) Hamet in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1936, ccciii. 1383, in obs.: *Uncaria Kawakamii*.

- OUTEA** Aubl. (Legumin.).
colombiana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 166 (1936).—Colomb.

- OXALIS** L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
albiuscula Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 58.—Namaqualand.*
amblyodonta Salter, l. c. 159.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
anomala Salter, l. c. 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
blastorhiza Salter, l. c. 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
bulbosa A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 269.—U.S.A. (N. Mexico).
bullulata Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 49.—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.*
camelopardalis Salter, l. c. 1937, iii. 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
campylorhiza Salter, l. c. 1936, ii. 55.—Namaqualand.*
chieligastensis Knuth in Fedde, *Repert.* xl. 289 (1936).—Argent.
chiriensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 190.—Panamá.
Comptonii Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 43.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Creaseyi Salter, l. c. 1938, iv. 13.—Namaqualand.*
crocea Salter, l. c. 1936, ii. 12.—Namaqualand.*

OXALIS:

- dariensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 312.—Panamá.
dichotoma Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Dielsii Knuth in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 99 (1937).—Ecuador.
distincta Knuth in Fedde, *Repert.* xl. 292 (1936).—Peruv.
exserta Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 109.—Namaqualand.*
falcatula Salter, l. c. 1939, v. 58: *O. falcata* Sond.
Fergusonae Salter, l. c. 1937, iii. 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Fourcadei Salter, l. c. 1936, ii. 52.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
giftbergensis Salter, l. c. 1938, iv. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
grammophylla Salter, l. c. 1936, ii. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
haedulipes Salter, l. c. 1940, vi. 5.—Afr. austr. (Kalahari; Griqualand West).*
Haughtii Knuth in Fedde, *Repert.* xl. 291 (1936).—Peruv.
heidelbergensis Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 6.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Hickeni Looser in *Rev. Asoc. Chilena Química y Farm.* iii. Nos. 31, 32 (1935); Reimpr. (*Lista Pls. Obs. Chile en 1828 por Bertero*) 64 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 161: *O. tenera* Phil.
kamiesbergensis Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 57.—Namaqualand.*
Knuthiana Salter, l. c. 145.—Namaqualand.*
Ledigii Knuth in Fedde, *Repert.* xl. 292 (1936).—Peruv.
leptogramma Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 147.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lichenoides Salter, l. c. 50.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lineolata Salter, l. c. 1.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
machupicchuensis Knuth in Fedde, *Repert.* xl. 289 (1936).—Peruv.
Massoniana Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
melanograptia Salter, l. c. 5.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
membranifolia Knuth in Fedde, *Repert.* xl. 291 (1936).—Argent.
microdonta Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 151.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
modestior Knuth in Fedde, *Repert.* xl. 293 (1936).—Peruv.
negrensis Knuth, l. c.—Bras. (Rio Negro).
Nortieri Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
oblongiformis Knuth in Fedde, *Repert.* xl. 290 (1936).—Colomb.
oligophylla Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 114.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
oneidica H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 43 (1923).—U.S.A. (N. York).
orbicularis Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 100.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
oreophila Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Ionoxalis monticola*.
palmifrons Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 161.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pendulifolia Salter, l. c. 1939, v. 67.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
porphyriosiphon Salter, l. c. 1936, ii. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pulvinata Salter, l. c. 1940, vi. 170.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
purpurascens Salter, l. c. 6.—Afr. austr.-occ.*
rhomboidea Salter, l. c. 1937, iii. 98.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
rigidicaulis Knuth in Fedde, *Repert.* xl. 290 (1936).—Peruv.
rubro-punctata Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 153.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
senecta Salter, l. c. 16.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stenorhyncha Salter, l. c. 1940, vi. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stictocheila Salter, l. c. 1936, ii. 149.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
subintegrifolia Knuth in Fedde, *Repert.* xl. 292 (1936), in obs.—Hab.?

OXALIS:

tacorensis B. L. Burtt in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3425 (1940).—Chile.*
 tenuipes Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1938, iv. 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 tenuis Salter, l. c. 118.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 xerophila Salter, l. c. 16.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

OXANDRA A. Rich. (Annonac.).

major R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 282 (1937).—Bras. (Amaz.).*
 nervosa R. E. Fries, l. c. xii. 558 (1939).—Bras. (Amaz.).
 polyantha R. E. Fries, l. c. xii. 269 (1937).—Bras. (Amaz.).

OXANTHERA Montr. (Rutac.).

undulata (Guillaumin) Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 83: Citrus undulata.

OXYANTHERA Brongn. (Orchidac.).

brachybotrya Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 2.—Ins. Palau.

OXYANTHUS DC. (Rubiace.).

De-Giorgii De Wild. Dioscorea Aliment. et Toxiques (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, 8vo. Sect. Sc. Nat. & Méd. vii. 69 (1938), nomen.—Congo Belg.

OXYCOCCUS Adans. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

ovalifolius (Michx.) A. E. Porsild in Canad. Field-Nat. 1938, lii. 116, in adnot., 117: Vaccinium Oxycooccus var. ovalifolium.

OXYGLOTTIS Bunge (Legumin.).

filicaulis (Fisch. & Mey. ex Ledeb.) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 259 (1937): Astragalus filicaulis.
 tribuloides (Delile) Nevski, l. c.: Astragalus tribuloides.

OXYGONUM Burch. (Polygonac.).

Schliebenii Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 103 (1938).—Tanganyika Terr.

OXYGRAPHIS Bunge (Ranunculac.).

salsuginosus (Georgi) Hylander in Bot. Notiser, 1940, 197, in obs.: Ranunculus salsuginosus.

OXYLOBIUM Andr. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 Bennettsii C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1935-6, xxii. 123 (1936).—W. Austral.
 revolutum C. A. Gardner ex Bennetts in Journ. Dept. Agric. W. Austral. 1935, Ser. II. xii. 433, nomen.—W. Austral.
 stenophyllum C. A. Gardner in Poison Pl. S.-W. Austral. 6 (1937), anglie.—W. Austral.*

OXYMITRA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

Biswasiana Chatterjee in Journ. Ind. Bot. Soc. 1940, xix. 2.—Burma; Penins. Mal.*
 monosperma (A. Gray) A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 62 (1936):
 Richella monosperma.

OXYPETALUM R. Br. (Asclepiadac.).

[Nomen conservandum.]
 humile (Morong) Hassler in Bull. Herb. Boiss. 1903, Sér. II. iii. 239: Ditassa humilis.
 laxum Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxviii. A. No. 5, p. 8 (1936).—Bras. (S. Paulo).*
 Mexiae Malme, l. c. 6.—Bras. (Minas Geraes).*

OXYPOLIS Rafin. (Umbellif.).

Canbyi (Coulter & Rose) Fernald in Rhodora, 1939, xli. 139: O. filiformis var. Canbyi.

OXYTENANTHERA Munro (Gramin.).

felix Keng in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 425.—China (Yunnan).

OXYTROPIS DC. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 chartacea Fassett in Rhodora, 1936, xxxviii. 95.—U.S.A. (Wisconsin).
 diversifolia Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 78 (1938).—Mongol.; Shansi.
 Giraldii Ulbr.; Peter-Stibal, l. c. 73, descr. ampl.—China (Kansu; Szechuan; Shensi).
 Gmelini Fisch.; A. Boriss. in Sovetsk. Bot. 1936, No. 4, 120, descr.—Mont. Ural.
 Hippolyti A. Boriss. l. c. 121.—Mont. Ural.

OXYTROPIS:

imbricata Komarov; Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 76 (1938), descr. ampl.—Tibet; China (Kansu).
 inflata (Hook.) Steffen in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 162 (1938): O. arctica var. inflata.
 karataviensis Pavlov; Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 81, descr. ampl.—Ross. asiat. (Karatau).
 kokrinensis A. E. Porsild in Rhodora, 1939, xli. 251.—Alaska.*
 kubanensis Leskov in Journ. Soc. Bot. Russ. 1931, xvi. 74.—Caucas.*
 megalorrhyncha Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 259 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 rigida Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 116 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
 sachalinensis Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 186 (1936).—Sakhalin.*
 sericopetala Prain ex C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1937, 95.—Tibet.
 taochensis Komarov; Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 73 (1938), descr. ampl.—China (Kansu).
 tenuirostris A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 210 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

P

PACHYCTENIUM Maire & Pampan. in Archiv. Bot., Forli, 1936, xii. (n. s. ii.) 176. **UMBELLIFERAE.**
 mirabile Maire & Pampan. l. c.—Cyrenaica.*

PACHYGONE Miers (Menispermac.).

ponapensis Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ. iv. 318 (1935), nomen.—Ins. Carolin. (Ponape).

PACHYLOPHUS Spach (Onagrac.).

prolatus A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1938, xxv. 114.—U.S.A. (Arizona).

PACHYPHARYNX Aellen in Engl. Jahrb. lxxviii. 429 (1938). **CHENOPODIACEAE.**

acuminata Aellen, l. c. 430.—S. Austral.*
 neglecta Aellen, l. c. 429.—W. Austral.; S. Austral.*

PACHYPHYLLUM H. B. & K. (Orchidac.).

Cardenasii L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxiv. 12 (1936).—Boliv.*
 costaricensis (Ames & C. Schweinf.) L. O. Williams in Lilloa, iii. 481 (1938): Centropetalum costaricensis.
 nubivagum L. O. Williams, l. c. 483.—Colomb.

PACHYPHYTUM Link, Klotzsch & Otto (Crassulac.).

viride Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer. viii. 210 (1937).—Mexico.*
 Werdermannii Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 2 (1937).—Mexico.

PACHYPODANTHIUM Engl. & Diels (Annonac.).

Gosswileri Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. Suppl., 14.—Congo Lusit.
 simiarum Exell & Mendonça, l. c.—Congo Lusit.

PACHYPTERA DC. (Bignoniac.).

Kerere (Aubl. emend. Splitz.) Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 219; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 40, 219 (1937): Bignonia Kerere.

PACHYSTELA Pierre (Sapotac.).

micrantha (A. Cheval.) Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 58, cum descr.: Mimosops micrantha.
 subverticillata E. A. Bruce in Kew Bull. 1936, 476.—Kenya Col.

PACHYSTIGMA Hochst. (Rubiace.).

humile Pole Evans, 'Gouwziekte' Veld: Veg. & Fl. (9th. & 10th. Rep. Dir. Vet. Educ. & Research) 115 (1923), nomen.—Transvaal.
 triflorum Robyns in Bothalia, iii. 184 (1937).—Transvaal.

× **PACHYVERIA** Hort. ex Haage & Schmidt (Crassulac.).
 Clevelandii Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert. xxxix. 268 (1936).—Hort.

PAEDERIA L. (Rubiace.).

[Nomen conservandum.]
 ciliata (Bartl. ex DC.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 386 (1940): Lygodisodes ciliata.
 Rehderiana Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1377 (1936): P. Bodinieri Léveillé, Fl. Kouy-Tchéou, 371 (1914-15), non Léveillé (1914).
 stenophylla Merrill in Sunyatsenia, iii. 261 (1937).—China (Szechuan).
 yunnanensis (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 249: Cynanchum yunnanense.

PAEDEROTA L. (Scrophulariac.).

capitis-bonae-spei Christm. Pflanzenz. v. 87 (1779); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 365, in syn.: Diascia capensis.

PAEDICALYX Pierre ex Pitard (Rubiace.).

atopevensis Pierre ex Pitard; Chun & How in Sunyatsenia, iv. 11 (1939), descr. ampl.—China (Hainan); Indo-China.*

PAEONIA L. (Ranunculac.).

caucasica (Schipcz.) Schipcz. in Komarov, Fl. URSS, vii. 28 (1937): P. corallina var. caucasica.*
 Clusii F. C. Stern & Stearn in Bot. Mag., Lond. cxii. t. 9594 (1940).
 cretica Tausch in Flora, 1828, xi. 88.—Creta.
 kesrouanensis J. Thiéb. in Mém. Inst. Égypte, xxxi. (Fl. Liban.-Syrien. 1.) 37 (1936), in clavi.—Libanus.
 × Saundersii Stebbins in Univ. Calif. Publ. Bot. xix. 257 (1939).—Crimea.*

PAEPALANTHUS Mart. (Eriocaulac.).

[Nomen conservandum.]
 chiapensis Moldenke in N. Am. Fl. xix. 39 (1937).—Mexico.
 costaricensis Moldenke ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 147 (1937); Moldenke in N. Am. Fl. xix. 38 (1937).—Costa Rica.
 cristatus Moldenke in Brittonia, iii. 157 (1939).—Venez.
 Gentlei Moldenke in N. Am. Fl. xix. 40 (1937).—Brit. Honduras.
 Herzogii Moldenke in Rev. Sudamer. Bot. iv. 17 (1937): P. Rublandii Herzog.
 Mellii Moldenke in N. Am. Fl. xix. 41 (1937).—Mexico.
 minutus Moldenke in Brittonia, iii. 158 (1939).—Venez.
 montanus (Britton) Moldenke in Rev. Sudamer. Bot. iv. 17 (1937): Dupatya montana.
 riparius Moldenke in N. Am. Fl. xix. 42 (1937).—Cuba.
 Tatei Moldenke in Brittonia, iii. 158 (1939).—Venez.

PAGAMEA Aubl. (Rubiace.; Loganiac., Gen. Pl.).

Duckei Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 278 (1937).—Bras.

PAGESIA Rafin. (Scrophulariac.).

vandelloides (H. B. & K.) Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad. No. 43, 2 (1940): Herpestis vandelloides.

PAGIANTHA Markgraf (Apocynac.).

koroana Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 129 (1936).—Ins. Viti.*
 peninsularis Kerr in Kew Bull. 1937, 43.—Tenasserim; Siam.

PAHUDIA Miq. (Legumin.).

insignis Teijsm. ex Meijer Drees in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 90 (1938), in syn.: Intsia bijuga.
 puberula (Miq.) Meijer Drees, l. c. 97: Intsia puberula.

PALAQUIUM Blanco (Sapotac.).

aureum Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 282 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3788 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

PALAQUIUM:

- Garrettii Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 374.—Siam.
koratense Fletcher, l. c.—Siam.
pacificum Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.*
iii. 280 (1923), in obs., pro syn.: *P. lanceolatum*.
punctatum Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 375.—Siam.
Richardsii Griffioen & H. J. Lam in *Kew Bull.*
1936, 17.—Borneo.
sorsogonense Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl.*
Pl. iii. 278 (1923), in obs., pro syn.; H. J. Lam in
Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 65 (1925),
descr.—Ins. Philipp. (Luzon).
vulcanicum Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.*
iii. 283 (1923), in obs., pro syn.: *P. tenuipetio-*
latum.

PALAU Cav. (Malvac.).

- mollendoensis (Ulbr.) I. M. Johnston in *Journ. Arn.*
Arb. 1938, xix. 260: *Malvastrum mollendoense*.

PALICOUREA Aubl. (Rubiace.).

- aeneofusca (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field*
Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 224
(1936): *Psychotria aeneofusca*.
affinis Standley, l. c. xvii. 216 (1937).—Bras.
(Amaz.).
aphthosa Standley, l. c. xi. 224 (1936).—Peruv.
Austin-Smithii Standley, l. c. xviii. 1333 (1938).—
Costa Rica.
barraensis (Muell.-Arg.) Standley, l. c. xi. 225
(1936): *Psychotria barraensis*.
boyacana Standley, l. c. xxii. 194 (1940).—Colomb.
Brenesii Standley, l. c. xviii. 1333 (1938).—Costa
Rica.
Cardenasii Standley, l. c. xxii. 119 (1940).—Boliv.
chrysotricha (A. Zahlbr.) Standley, l. c. xi. 226
(1936): *Psychotria chrysotricha*.
cymosa (Ruiz & Pav.) Standley, l. c.: *Psychotria*
cymosa.
Danielis Standley, l. c. xxii. 119 (1940).—Colomb.
decipiens (Muell.-Arg.) Standley, l. c. xi. 226
(1936): *Psychotria decipiens*.
Duckei Standley, l. c. xxii. 195 (1940).—Bras.
(Amaz.).
expetens Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 216.—
Guiana Brit.
Garciae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.,*
Chicago, Bot. Ser., xxii. 195 (1940).—Colomb.
grandifolia (Willd.) Standley, l. c. xi. 226 (1936):
Psychotria grandifolia.
Herzogii Standley, l. c.—Boliv.
hispidula Standley, l. c. 227.—Bras. (Rio de Janeiro).
josephi Benoit in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936,
lxxxiii. 803 (1937).—Ecuador.
Klugii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.,*
Chicago, Bot. Ser., xi. 228 (1936).—Peruv.
lachnantha Standley, l. c.—Peruv.
laniflora Standley, l. c. 229.—Bras. (Amaz.).
Mansoana (Muell.-Arg.) Standley, l. c. 230:
Psychotria Mansoana.
martinicensis Standley, l. c.—Ind. occ. (Mar-
tinique).
Mello-Barretoii Standley, l. c. xxii. 196 (1940).—
Bras. (Minas Geraes).
Mexiae Standley, l. c. 197.—Ecuador.
panamensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*
1938, xxv. 839.—Panamá.
paraensis (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field*
Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 226
(1936): *Psychotria paraensis*.
polyodonta (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: *Psychotria*
polyodonta.
punoensis Standley, l. c. 231.—Peruv.
roraimae Standley, l. c. xvii. 280 (1937).—Guiana
(Roraima).
Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116,
153 (1937).—Ecuador.
sclerophylla (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field*
Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 231
(1936): *Psychotria sclerophylla*.
Sodiroid Standley, l. c. xxii. 198 (1940).—Ecuador.
toensis (Britton & P. Wilson) Standley, l. c. xi. 231
(1936): *Psychotria toensis*.
trichoneura Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116,
152 (1937).—Ecuador.
vacillans Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.,*
Chicago, Bot. Ser., xxii. 198 (1940).—Bras.
(Minas Geraes).

PALICOUREA:

- verrucosa (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field*
Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 217
(1937): *Psychotria verrucosa*.
virens (Poepp. & Endl.) Standley, l. c. xi. 232
(1936): *Psychotria virens*.

PALIMBIA Bess. (Umbellif.).

- turgaica Lipsky in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante*
Petrop.) xliii. 818 (1931), rossice.—Rossia.

PALISOTA Reichb. ex Endl. (Commelinac.).

- [Nomen conservandum].
Caillei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W.*
Trop. Afr. ii. 315 (1936), in syn.: *P. bracteosa*.
pseudoambigua A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel,
l. c., in syn.: *P. Barteri*.

PALMA Mill. (Palmae).

- argentina Jacq. *Fragm. Bot.* 38 [1801-4].—Ins.
Baham.

PALMERIA F. Muell. (Monimiac.).

- coriacea C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*
1935, xlvii. 75 (1936).—Austral. (Queensland).

PALMOLMEDIA Ducke in Arquiv. Serv. Florest.,

- Rio de Janeiro, i. No. 1, 20 (1939). **MORACEAE.**
stipularis (Ducke) Ducke, l. c.: *Naucleopsis stipu-*
laris.*

PALMORCHIS Barb.-Rodr. (Orchidac.).

- guianensis (Schlechter) C. Schweinf. & Correll in
Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. viii. 113 (1940):
Neobartlettia guianensis.
lobulata (Mansf.) C. Schweinf. & Correll, l. c.:
Neobartlettia lobulata.
pandurata C. Schweinf. & Correll, l. c.—Am. trop.*
Powellii (Ams) C. Schweinf. & Correll, l. c. 119:
Rolfea Powellii.

PALOUE Aubl. (Legumin.).

- induta Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 106.—Guiana
Brit.

PAMPLETHANTHA Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi.

- 217 (1940). **RUBIACEAE.**
Gillettii (De Wild. & Th. Dur.) Bremek. l. c. 218:
Urophyllum Gillettii.
verticillata (De Wild. & Th. Dur.) Bremek. l. c.:
Urophyllum verticillatum.
viridiflora (Schweinf. ex Hiern) Bremek. l. c. 217:
Urophyllum viridiflorum.

PANAX L. (Araliac.).

- atropurpureus (Franch.) Hand.-Mazz. in *Vegeta-*
tionsbild. xxii. Heft 8, p. 9 (1932), in obs.:
Aralia atropurpurea.
aureus Sander, *Cat.* 1899, 22.—Hort.
trifoliatus Panzer, *Pflanzenzysst.* x. 335 (1783);
fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 357,
in syn.: *P. trifolius*.

PANCRATIUM L. (Amaryllidac.).

- clavatum L. f. ex Savage in *Herbertia*, 1937, iv. 98,
nomen.—Peruv.
fulvum L. f. ex Savage, l. c., nomen.—Peruv.
ornithogaloideus L. f. ex Savage, l. c., nomen.—
Peruv.
parvum Dalz.; E. Barnes & C. E. C. Fischer in
Kew Bull. 1939, 660 (1940), descr. ampl.—Ind.
or. (Mysore).

PANDANUS L. (Pandanae.).

- adinobotrys Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.*
1940, xxi. 175.—N. Guin.*
aggregatus Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 176.—
N. Guin.*
Archboldianus Merrill & Perry, l. c.—N. Guin.*
atropurpureus Merrill & Perry, l. c. 1940, xxi.
173.—N. Guin.*
brachyphyllus Merrill & Perry, l. c. 170.—N.
Guin.*
brosimos Merrill & Perry, l. c. 171.—N. Guin.*
buiensis Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 173.—
Ins. Solomon.*
capitellatus Merrill & Perry, l. c. 160.—Ins.
Solomon.*
cernuifolius Merrill & Perry, l. c. 180.—N. Guin.*
charancanus Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii.
549, japonice; * et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936,
l. 523, latine.—Ins. Marian. (Saipan).*

PANDANUS:

- columniformis Fagerl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1940,
xxxiv. 101.—Java cult.*
concinus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.*
1940, xxi. 172.—N. Guin.*
Cornerii Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv.
433.—Penins. Mal. (Johore).*
dasystigma Kanehira, l. c. 435.—Borneo.*
dolichopodus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.*
1940, xxi. 169.—N. Guin.*
exiguus Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 170.—
N. Guin.*
Fatyaniion (Kanehira) Hosokawa in *Bull. Biogeogr.*
Soc. Jap. 1937, vii. 181: *P. odoratissimus* var.
Fatyaniion.
fibrosus Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*,
vi. 1066 (1937), gallice; * et in *Humbert, Not.*
Syst. vi. 177 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
floribundus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.*
1939, xx. 181.—N. Guin.*
Hosokawai Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii.
549, japonice; * et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936,
l. 522, latine.—Ins. Marian. (Saipan).*
Inokumae Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940,
liv. 255.—N. Guin.*
Kajewskii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.*
1939, xx. 166.—Ins. Solomon.*
kusaicola Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li.
907.—Ins. Carolin. (Kusai).*
lamprocephalus Merrill & Perry in *Journ. Arn.*
Arb. 1939, xx. 181.—Ins. Solomon.*
laosensis Martelli in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*,
vi. 1061 (1937), gallice.—Indo-China (Laos).
leptocaulis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.*
1940, xxi. 172.—N. Guin.*
leucocephalus Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-*
Chine, vi. 1067 (1937), gallice; * et in *Humbert,*
Not. Syst. vi. 176 (1938), latine.—Indo-China
(Anam).
limbatus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939,
xx. 168.—N. Guin.*
menico stigma Merrill & Perry, l. c. 171.—N. Guin.*
Menne Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu*
Imp. Univ. iv. 262 (1935), nomen; et in *Bot. Mag.,*
Tokyo, 1936, l. 543, descr.—Ins. Marshall
(Jalut).
microdoutus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.*
1939, xx. 177.—N. Guin.*
multifurcatus Fagerl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1940,
xxxiv. 107.—Java cult.*
nabirensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940,
liv. 255, in syn.: *P. Inokumae*.
nemoralis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.*
1939, xx. 169.—Ins. Solomon.*
oreuliformis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940,
liv. 251.—N. Guin.*
paludosus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.*
1939, xx. 172.—Ins. Solomon (Isabel).*
permicron Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940,
liv. 258.—N. Guin.*
pleiocephalus Martelli ex Fagerl. in *Svensk Bot.*
Tidskr. 1940, xxxiv. 104.—Java cult.*
pseudosyncarpus Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*,
1940, liv. 258.—N. Guin.*
pungens Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi.
102.—Sumatra.*
rectangulatus Kanehira in *Journ. Dept. Agric.*
Kyushu Imp. Univ. iv. 264 (1935), nomen; et in
Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 542, descr.—Ins.
Carolin. (Enchabi).
rostellatus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.*
1939, xx. 182.—N. Guin.*
saipanensis Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii.
549, japonice; * et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936,
l. 521, latine.—Ins. Marian. (Saipan).*
singaporensis Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1938,
xiv. 433: *P. tetradon Ridley*.
sinicola A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus.,*
Honolulu, No. 141, 13 (1936).—Ins. Viti.*
spini stigmaticus Fagerl. in *Svensk Bot. Tidskr.*
1940, xxxiv. 113.—Java cult.*
Syozoi Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 548,
japonice; * et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 546,
latine.—Ins. Palau.*
tonkinensis Martelli in *Humbert, Fl. Gén. Indo-*
Chine, vi. 1063 (1937).—Indo-China (Tonkin;
Anam).*

PANDANUS:

urdanetensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3775 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Mindanao).
xanthocarpus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 179.—N. Guin.*
Yamagutii Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 547, japonice; * et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 544, latine.—Ins. Carolin. (Truk).*

PANDIAKA (Moq.) Hook. f. (Amaranthac.).

[ACHYRANTHES sect. PANDIAKA Moq.]
aristata Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 64 (1938).—Tanganyika Terr.
incana Suesseng. & Overk. in *Bot. Archiv.* xli. 75 (1940).—Rhodesia.*
Kassneri Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 66 (1938).—Congo Belg.
lindiensis Suesseng. & Beyerle in *Fedde, Repert.* xlv. 46 (1938).—Tanganyika Terr.
Milnei Suesseng. & Overk. in *Bot. Archiv.* xli. 76 (1940).—Rhodesia.
obovata Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 67 (1938).—Congo Belg.
polystachya Suesseng. l. c.—Congo Belg.
porphyryrea Suesseng. & Overk. in *Bot. Archiv.* xli. 77 (1940).—Angola.*
trichinoides Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 68 (1938).—Congo Belg.

PANDOREA Spach (Bignoniac.).

doratoxylon (J. M. Black) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 248: *Tecoma doratoxylon*.

PANICUM L. (Gramin.).

abscissum Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 215.—U.S.A. (Florida).*
adenophyllum Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xlii. 260 (1936).—Tanganyika Terr.
akoense Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 97 (1917), pro syn.: *P. proliferum*.
albociliatum Swallen in *Brittonia*, iii. 149 (1939).—Venez.
Archboldii Hitchcock in *Brittonia*, ii. 121 (1936).—N. Guin.
barbipedum Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 97 (1917); et l. c. vii. 62 (1918).—Formosa.
Beyeri Hitchcock & Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 265 (1936).—Cuba.*
Brodiei St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 51 (1937).—U.S.A. (Washington).
Colliei Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 157, No. 571 (1836): *P. affine Hook. & Arn.*
crisatellum Keng in *Sinensia*, 1940, xi. 412.—China (Kiangsu?).
cruciabile Chase in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 309: *P. reticulatum Thwait.*
ferventica Schmolli in *Madroño*, v. 92 (1939).—U.S.A. (Wyoming).
irregular Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 216.—Costa Rica.
konaense Whitney & Hosaka in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 5, p. 3 (1936).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
lacustre Hitchcock & Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 253 (1936).—Cuba.*
lassenianum Schmolli in *Madroño*, v. 95 (1939).—U.S.A. (Calif.).
Leonis Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 295 (1936).—Cuba; Hispaniola.*
lindiense Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xlii. 261 (1936).—Tanganyika Terr.
Lundellii Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 9.—Brit. Honduras.
macrocladum Chase in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 308.—N. Guin.
molokaiense Degener & Whitney in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 47 (1936).—Ins. Sandvic. (Molokai).*
mundum Fernald in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 392.—U.S.A. (Virginia).*
Nakaharai Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 98 (1917), pro syn.: *P. submontanum*.

PANICUM:

ophiticola Hitchcock & Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 293 (1936).—Cuba.*
pacificum Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 127.—Ins. Bonin.*
pandum Swallen in *Brittonia*, iii. 150 (1939).—Venez.
Petersi Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv. e. 20 (1940): *Polyneura squarrosa*.
Petersonii Hitchcock & Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 263 (1936).—Cuba.*
pradanum León in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 294 (1936).—Ind. occ.*
pseudo-distachyum Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 98 (1917); et l. c. vii. 60 (1918): *P. paspaloides Hayata*.
recognitum Fernald in *Rhodora*, 1938, xl. 331.—U.S.A. (Pennsylvania; N. Jersey).*
suishaense Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 98 (1917); et l. c. vii. 62 (1918).—Formosa.
thermale Boland.; Schmolli in *Madroño*, v. 91 (1939), descr. emend.—U.S.A. (Calif.).
triphellon Yabe, *Prelim. Rep. Fl. Tsing-tau-Reg.* 23 (1918), japonice.—Hab.?
viale Chase in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 310.—N. Guin.

PAPAVER L. (Papaverac.).

ajanense Popov in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 607, 748 (1937).—Sibir. or.
alaskanum Hultén, *Fl. Aleut. Isl.* 190 (1937):*
P. nudicaule Cham. & Schlecht. in Linnaea, i. 551 (1826), partim, non L.
ambiguum Popov in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 638, 749 (1937), hybr.?—Transcaucas.*
Bornmuelleri Fedde in *Engl. Pflanzenreich. Papaverac.-Hyperc. & Papaveroid.* 337 (1909).—Kurdistan; Persia.
canescens Tolmatch. in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 77.—Sibir.; Songaria; Mongol.*
involutum Popov in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 609, 748 (1937).—Pamir; Alai.*
Kernerii Hayek in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 173, 409 (1903); Hayek, *Fl. Steierm.* 445 (1908).—Austria; Penins. Balcan.
lacerum Popov in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 641, 749 (1937).—As. Min. (Paphlagonia).
× Moneti Toussaint & Hoschedé in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. & VIII.* 1934-5, lxx-lxxi. 215 (1936).—Hort.
ochotense Tolmatch. in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 82.—Sibir.*
psammophilum Bords. in *Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 57 (1938).—Rossia (Ukraine).
pseudocanescens Popov in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 610, 749 (1937).—Altai.
pseudo-Stubendorffii Popov, l. c. 605, 748.—Sibir. or.
Stubendorffii Tolmatch. in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 80.—Sibir.*
tianschanicum Popov in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 609, 748 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
Walpolei A. E. Porsild in *Rhodora*, 1939, xli. 231.—Alaska.*

PAPHIA Seem. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

Helena (F. Muell.) Schlechter in *Engl. Jahrb.* lv. 182 (1918), in obs.: *Vaccinium Helena*.
Meiniana (F. Muell.) Schlechter, l. c. 183, in obs.: *Agapetes Meiniana*.

PAPUALTHIA Diels (Annonac.).

irosinensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3689 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).

PARABAENA Miers (Menispermac.).

Dielsii Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 146 (1923), in obs., pro syn.: *Tinomiscium philippinense*.
racemosa Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 126 (1938), gallice.—Indo-China (Laos).*

PARACLARISIA Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 1 (1939). *MORACEAE*.
amazonica Ducke, l. c. 2.—Bras. (Amaz.).*

PARADOMBeya Stapf (Bombacac.).

szechuenica Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 215 (1936).—China (Szechuan).

PARAGELONIUM Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 531 (1939). *EUPHORBACEAE*.

Perrieri Léandri, l. c.—Madag.*

PARAGULUBIA Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xlii. 84 (1936). *PALMAE*.
macrospadix Burret, l. c.—Ins. Solomon.

PARAHANCORNIA Ducke (Apocynac.).

fasciculata (Poir.) Benoist in *Arch. Bot., Caen, v. Mém. No. 1*, 274 (1933): *Tabernaemontana fasciculata*.

PARAJUSTICIA Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst. v. 128* (1936), descr. *ACANTHACEAE*.
Peteloti Benoist; Benoist, l. c., latine.—Indo-China (Tonkin).

PARALINOSPADIX Burret (Palmae).

Clemensiae Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xlii. 322 (1936).—N. Guin.
lepidotus Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 199.—N. Guin.

Merrillianus Burret, l. c. 201.—N. Guin.

Petricianus (Sand.) Burret; Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xlii. 471 (1937), descr. ampl.—Cult.
stenoschistus Burret, l. c. xlii. 323 (1936).—N. Guin.

PARALYXIA Baill. (Apocynac.).

macrophylla (Muell.-Arg.) Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xlii. 458 (1937): *Aspidosperma macrophyllum*.

PARAMAPANIA Uitt. (Cyperac.).

flaccida Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 142; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 142 (1936).—N. Guin.
longirostris (Kükenth.) Uitt. l. c.: *Mapania longirostris*.
longistyla (Kükenth.) Uitt. l. c. 140, 141; et l. c. 140, 141: *Thoracostachyum longistylum*.
parvibractea (C. B. Clarke) Uitt. l. c. 143; et l. c. 143: *Hypolytrum parvibracteaum*.

PARAMIGNYA Wight (Rutac.).

confertifolia Swingle in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 17.—China (Hainan).*
hainanensis Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, nomen.—China (Hainan).

PARAPHLOMIS Prain (Labiata).

albida Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 922 (1936), in clavi.—China (Hunan).*
hirsuta Hand.-Mazz. l. c., in clavi.—China (Hupeh).
lanceolata Hand.-Mazz. l. c. 921, in clavi, 922.—China (Hunan).*
pagantha Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1015 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).*

PARAQUILEGIA J. R. Drumm. & Hutchinson (Ranunculac.).

Kareliniana Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 295 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

PARASCHEELEA Dugand in *Caldasia*, i. No. 1, 10 (1940). *PALMAE*.
anchistropetala Dugand, l. c. 12.—Colomb.*

PARASHOREA Kurz (Dipterocarpace.).

Buchananii (C. E. C. Fischer) Symington in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 375 (1939), in obs.: *Shorea Buchananii*.
densiflora v. Sloat & Symington, l. c. 373.—Penins. Mal.*
globosa Symington, l. c. 375.—Penins. Mal.

PARASPONIA Miq. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
paucinervis Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 324.—Ins. Solomon.

- PARASTEMON** A. DC. (Rosac.).
Versteeghii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 197.—N. Guin.
- PARATHESIS** Hook. f. (Myrsinac.).
cubana (A. DC.) Molinet & Maza in Maza & Roig, *Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 83 (1914): *Ardisia cubana*.
hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 163 (1940).—Honduras.
macronema Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3397 (1939).—Mexico.*
Matudai Lundell in *Am. Midl. Nat.* xix. 431 (1938).—Mexico.
Seibertii Lundell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 292.—Panamá.
tetramera Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3398 (1939).—Mexico.*
- PARATROPHIS** Blume (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
× micropaca Allan in *Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.
microphylla Cockayne, *Bot. Notes Kennedy's Bush & Scenic Res. Port Hills, Lyttelton (Rep. Scenery Preserv.)* 3 (1915): *P. heterophylla*, partim.
- PARAVALLARIS** Pierre (Apocynac.).
laurifolia (Ridley) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 455 (1939): *Trachelospermum laurifolium*.
Maingayi (Hook. f.) Kerr, *l. c.* 456: *Vallaris Maingayi*.
- PARAVITEX** Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 74. **VERBENACEAE.**
siamica Fletcher, *l. c.*—Siam.*
- PARENTUCHELLIA** Viv. (Scrophulariac.).
flaviflora (Boiss.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 321 (1937): *Eufragia latifolia* var. *flaviflora*.
- PAREUGENIA** Turrill (Myrtac.).
brackenridgei (A. Gray) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 109 (1936): *Eugenia brackenridgei*.
oligadelpha Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 20 (1938).—Samoa.*
- PAREXURIS** Nakai & Maekawa in *l. c.* Pl. As. Or. i. 23 (1936). **TRIURIDACEAE.**
japonica (Makino) Nakai & Maekawa, *l. c.* 24: *Sciaphila japonica*.
tosaensis (Makino) Nakai & Maekawa, *l. c.* 23: *Sciaphila tosaensis*.*
- PARIANA** Aubl. (Gramin.).
aurita Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 73.—Peruv.*
bicolor Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 355 (1936).—Boliv.*
concinna Tutin, *l. c.* 358.—Bras. (Amaz.)*
debilis Tutin, *l. c.* 361.—Guiana Brit.*
distant Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 73.—Bras. (Pará)*
ecuadoriensis Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 323 (1939).—Ecuador.
interrupta Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 348 (1936).—Colomb.; Bras. (Amaz.; Pará)*
ligulata Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 74.—Bras. (Pará)*
longiflora Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 354 (1936).—Guiana Brit.*
modesta Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 77.—Bras. (Maranhão)*
monothalamia (Doell) Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 349 (1936): *Eremitis monothalamia*.
nervata Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 71.—Bras. (Pará)*
nivea Huber ex Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 348 (1936), in syn.: *P. interrupta*.
ovalifolia Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 72.—Bras. (Pará)*
pulcherrima Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 359 (1936).—Guiana Brit.*
simulans Tutin, *l. c.* 357.—Panamá; Colomb.*
sociata Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 76.—Bras. (Maranhão)*
stenolemma Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 350 (1936).—Venez.; Peruv.; Bras.*
- PARIANA**—
tenuis Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 348 (1936).—Colomb. vel Bras.*
trichosticha Tutin, *l. c.* 356.—Colomb.; Peruv.*
velutina Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 78.—Peruv.*
vulgaris Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 353 (1936).—Guiana Brit. et Bat.; Bras. (Pará); Peruv.*
- PARIETARIA** L. (Urticac.).
littoralis Schchian in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc. 5*, 13 (1939).—Graecia; Reg. Caucas.*
- PARINARI** Aubl. (Rosac.).
[PARINARIUM Juss.]
Fleuryana (A. Cheval.) Aubrév. *Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, i. 153 (1936): *Hirtella Fleuryana*.
gracilis Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 78 (1940).—Bras. (Espírito Santo)*
liberica Engl. ex Mildbr. in *Fedde, Repert.* xli. 250 (1937), nomen.—Liberia.
lucidissima Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 183.—Guiana Brit.
philippinensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3809 (1939), pro syn.: *Angelesia splendens*.
pilosa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 259 (1937).—Bras. (Amaz.).
- PARINARIUM** Juss. (Rosac.).
[Vide PARINARI Aubl.]
- PARIS** L. (Liliac.).
yakusimensis (Masamune) Masamune in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 696 (1937): *P. tetraphylla* var. *yakusimensis*.
- PARITI** Adans. (Malvac.).
[PARITIUM A. Juss.]
boninense (Nakai) Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 98 (1936): *Hibiscus boninensis*.
glabrum (Matsumura ex Nakai) Nakai, *l. c.* 99: *Hibiscus glaber*.
Hamabo (Sieb. & Zucc.) Nakai, *l. c.*: *Hibiscus Hamabo**
tiliifolium (Salisb.) Nakai, *l. c.* 101: *Hibiscus tiliifolius*.
- PARITIUM** A. Juss. (Malvac.).
[Vide PARITI Adans.]
- PARKIA** R. Br. (Legumin.).
inundabilis Duke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 7 (1938).—Bras. (Amaz.).
parviflores Duke, *l. c.*—Bras. (Amaz.).
parvifoliola Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 61.—Ins. Palau.
- PARMENTIERA** DC. (Bignoniac.).
parviflora Lundell in *Lloydia*, 1940, iii. 211.—Mexico.
- PARODIA** Speg. (Cactac.).
sanagasta Weing. in *Kaktusdr.* 1935, 8-9; cf. *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1936, No. 10, p. [8].—Argent.
- PARONYCHIA** Mill. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
chartacea Fernald in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 418, in adnot.: *P. pulvinata* (Small) Pax & K. Hoffm. euboea Beauverd & Topali in *Candollea*, vii. 256 (1937).—Graecia.*
fastigiata (Rafin.) Fernald in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 421: *Anychia fastigiata*.
lenticulata (Forsk.) Aschers. & Schweinf. ex Aschers. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1889, xxxix. 300, in obs.: *Herniaria lenticulata*.
mauritanica (Brouss. ex Roem. & Schult.) Rothmaler & P. Silva in *Agron. Lusit.* 1939, i. 382: *Illecebrum mauritanicum*.
pumila (Wood) Core in *Castanea*, 1940, v. 45: *P. canadensis* var. *pumila*.
setigera (Gillies ex Hook.) F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii. 272 (1937): *Herniaria setigera*.
- PAROPSIA** Noronha ex Thou. (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
argutidens Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv. 13 (1938).—N. Rhodesia.
- PAROSELA** Cav. (Legumin.).
carthaginensis (Jacq.) Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 359: *Psoralea carthaginensis*.
robusta (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 550 (1937): *Thornbera robusta*.
- PARRYA** R. Br. (Crucif.).
ajanensis N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 261, 646 (1939).—Sibir. or. extr.
cheiranthoides (Nutt.) Jepson, *Fl. Calif.* ii. 75 (1936): *Phoenicaulis cheiranthoides**
Golenkini Lipschitz & Pavlov in *Fedde, Repert.* xxxix. 319 (1936).—Ross. asiat. centr.
karatavica Lipschitz & Pavlov, *l. c.* 318.—Ross. asiat. centr.
lancifolia Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 86.—As. centr. (Thian Shan).
pulvinata Popov in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 270, 646 (1939).—Ross. asiat. (Alatau)*
runcinata (Regel & Schmalh.) N. Busch in *Komarov, l. c.* 264, 645, cum descr. ampl.: *P. fruticulosa* var. *runcinata*.
stenophylla Popov in *Komarov, l. c.* 266, 646.—As. centr. (Thian Shan).
subsiliquosa Popov in *Komarov, l. c.* 269, 645.—As. centr. (Thian Shan).
surculosa N. Busch in *Komarov, l. c.* 270, 647.—Pamir; Alai.*
turkestanica (Korsch.) N. Busch, *l. c.* 259, 644, cum descr. ampl.: *P. macrocarpa* var. *turkestanica*.
- PARSONSIA** P. Br. (Lythrac.).
virgata (Cav.) Maza in Maza & Roig, *Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 121 (1914), in obs.: *Cuphea virgata*.
- PARSONSIA** R. Br. (Apocynac.).
[Nomen conservandum.]
aterinervia Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 338 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3695 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Brassii Markgraf in *Brittonia*, ii. 139 (1936).—N. Guin.
× heterocapsa Allan in *Genetica*, 1926, viii. 526.—N. Zel.
Inae Guillaumin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* li. 556 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
laevis (A. Gray) Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 130 (1936), in obs.: *Lyonsia laevis*.
lenticellata C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 70 (1936).—Austral. (Queensland).
scabra (Labill.) Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 130 (1936), in obs.: *Echites scabra*.
siamensis Kerr in *Kew Bull.* 1937, 89.—Siam.
Smithii Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 130 (1936).—Ins. Viti.*
urdanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 338 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3696 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
- PASANIA** Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
Milroyii (Purkay.) Das in *Fl. Assam*, iv. 318 (1940): *Quercus Milroyii*.
Nakaii (Hayata) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 272: *Lithocarpus Nakaii*.
shinsuiensis (Hayata & Kanehira) Nakai, *l. c.* 273: *Lithocarpus shinsuiensis*.
Sieboldiana (Blume) Nakai, *l. c.* 274: *Quercus Sieboldiana*.
suishanensis (Kanehira & Yamamoto) Nakai, *l. c.* 275: *Lithocarpus suishanensis*.
- PASPALIDIUM** Stapf (Gramin.).
obtusifolium (Delile) Simpson in *Ministr. Agric. Egypt, Techn. & Sc. Service, Bull.* No. 93 (Suppl. *Rec. Muschl. Man. Fl. Egypt*) 10 (1930): *Panicum obtusifolium*.
paludivagum (Hitchcock & Chase) L. Parodi, *Gramin. Bonar.* ed. 3, 85, 89 (1939): *Panicum paludivagum*.
- PASPALUM** L. (Gramin.).
akoense Hayata, *l. c.* Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 98 (1917); et *l. c.* vii. 53 (1918).—Formosa.

PASPALUM—

- Altsoni Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 144.—Guiana Brit.
 Devincenzii L. Parodi in Rev. Mus. La Plata, n. s. i. Secc. Bot., 242 (1937).—Bras. (Rio Grande do Sul); Argent.; Urug.*
 guaraniticum L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., ii. 101 (1937).—Argent.*
 hexastachyum L. Parodi, l. c. iii. 25 (1938).—Argent.*
 Hintoni Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 143.—Mexico.
 ionanthum Chase, l. c. 145.—Parag.
 molle Presl, Reliq. Haenk. i. 213 (1830).—Ins. Philipp. (Luzon).
 petilum Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 145.—Guiana Brit.
 setiglume Chase in Brittonia, iii. 150 (1939).—Venez.*
 Urbanianum Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 237 (1936).—Santo Domingo.*
 villosum Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 40 (1783); Thunb. Fl. Jap. 45 (1784).—Japon.

PASSERINA L. (Thymelaeac.).

- corsica J. Gay ex Litard. in Briquet, Prodr. Fl. Corse, iii. 1. 6 (1938), in adnot., pro syn.: Thymelaea Tartonraira subsp. Thomasii Briquet.

PASSIFLORA L. (Passiflorac.).

- andina Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xix. 256 (1938): Ratha floribunda.*
 Bolstadii Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 50 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 brevipes Killip ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 272 (1936), nomen; Killip in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 312 (1936), descr.*—Brit. Honduras.
 canescens Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xix. 416 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
 Cardonae Killip in Brittonia, iii. 172 (1939).—Venez.
 cirrhipes Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xix. 522 (1938).—Peruv.
 frutescens Ruiz & Pav. ex Killip, l. c. 527.—Peruv.
 glaucescens Killip, l. c. 189.—Bras.
 grandis Killip, l. c. 531.—Colomb.
 Haughtii Killip, l. c. 519.—Colomb.
 heterohelix Killip, l. c. 563.—Peruv.*
 Holtii Killip, l. c. 560.—Bras. (Amaz.).
 micrantha Killip, l. c. 196.—Colomb.
 Mutisii Killip, l. c. 529.—Colomb.
 obovata Killip ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 272 (1936), nomen; Killip in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 308 (1936), descr.*—Brit. Honduras.
 pachyantha Killip in Lloydia, 1939, ii. 198.—Guiana Brit.
 Purdiei Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xix. 273 (1938).—Colomb.
 putumayensis Killip, l. c. 532.—Colomb.
 quercetorum Killip, l. c. 113.—Mexico.
 quindensis Killip, l. c. 261: P. elegans Triana & Planch.
 × rosea (Karsten) Killip, l. c. 278: Poggendorffia rosea rugosissima Killip, l. c. 227.—Mexico.
 setulosa Killip, l. c. 515.—Bras. (Paraná).
 stenosepala Killip, l. c. 145: P. Swartzii Mast., non Decaloba Swartzii Roem.
 Trianae Killip, l. c. 272: P. trisecta Planch. & Linden ex Triana & Planch. in Ann. Sc. Nat. Sér. V. Bot., xvii. 134 (1873).—Colomb.
 Uleana Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 50 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 vestita Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xix. 473 (1938).—Peruv.

PASTOREA Tod. ex Bertol. (Crucif.).

- abulensis (Pau) Rothmaler in Agron. Lusit. 1940, ii. 85: Thlaspi abulense.

PATRINIA Juss. (Valerianac.).

- [Nomen conservandum.]
 formosana Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 18.—Formosa.
 pentandra C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 35.—Ind. or. (Assam).

PAULLINIA L. (Sapindac.).

- acuminata Uitt. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 41, 478 (1937);* et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 478.—Guiana Bat.*
 Allenii Standley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 315.—Panamá.
 Austin-Smithii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1558 (1938).—Costa Rica.
 Bernhardtii Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 774;* et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 39, 774 (1936).—Guiana Bat.*
 Dodgei Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 642 (1937).—Costa Rica.
 Mexiae Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 155 (1940).—Mexico.
 moquisapaensis Macbride ex L. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xv. 565 (1936), nomen.—Peruv.
 novemalata Uitt. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 41, 478 (1937);* et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 478.—Guiana Bat.*
 vercunda Standley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 316.—Panamá.

PAULO-WILHELMIA Hochst. (Acanthac.).

- Decaryi Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 136 (1939).—Madag.

PAULOWNIA Sieb. & Zucc. (Scrophulariac.).

- lilacina Sprague in Bot. Mag., Lond. cxlvii. t. 8926-7 (1938).—China occ.*
 longifolia Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 832 (1936), in obs.; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lvi. B. 452 (1937).—China (Kwangtung).

PAURIDIANTHA Hook. f. (Rubiace.).

- Afzelii (Hiern) Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi. 212 (1940): Urophyllum Afzelii.
 Bequaerti (De Wild.) Bremek. l. c.: Urophyllum Bequaerti.
 bilocularis (Good) Bremek. l. c. 213: Urophyllum biloculare.
 butaguensis (De Wild.) Bremek. l. c. 214: Urophyllum butaguense.
 callicarpoides (Hiern) Bremek. l. c. 216: Urophyllum callicarpoides.
 Claessensii Bremek. l. c. 213.—Congo Belg.
 Dewevrei (De Wild. & Th. Dur.) Bremek. l. c. 215: Urophyllum Dewevrei.
 divaricata (K. Schum.) Bremek. l. c. 212: Urophyllum divaricatum.
 floribunda (K. Schum. & K. Krause) Bremek. l. c. 216: Urophyllum floribundum.
 hirtella (Benth.) Bremek. l. c.: Urophyllum hirtellum.
 Holstii (K. Schum.) Bremek. l. c. 212: Urophyllum Holstii.
 insculpta (Hutchinson & Dalziel) Bremek. l. c. 215: Urophyllum insculptum.
 insularis (Hiern) Bremek. l. c. 216: Urophyllum insulare.
 kizuensis Bremek. l. c. 214.—Congo Belg.
 Lyallii (Baker) Bremek. l. c. 215: Urophyllum Lyallii.
 mayumbensis (Good) Bremek. l. c. 213: Urophyllum mayumbense.
 micrantha (Hiern) Bremek. l. c.: Urophyllum micranthum.
 paucinervis (Hiern) Bremek. l. c. 212: Urophyllum paucinerve.
 pyramidata (K. Krause) Bremek. l. c. 211: Urophyllum pyramidatum.
 rubens (Benth.) Bremek. l. c. 215: Urophyllum rubens.
 sylvicola (Hutchinson & Dalziel) Bremek. l. c. 212: Urophyllum sylvicola.
 symplocoides (S. Moore) Bremek. l. c.: Urophyllum symplocoides.

PAUSANDRA Radlk. (Euphorbiac.).

- densiflora Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 766;* et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 38, 766 (1936).—Bras. (Amaz.).*
 hirsuta Lanj. l. c. 769; et l. c. 769.—Bras. (Amaz.).
 sericea Lanj. l. c. 767; et l. c. 767.—Bras. (Rio Negro; Matto Grosso).

PAVETTA L. (Rubiace.).

- amaniensis Bremek. in Fedde, Repert. xlvii. 88 (1939).—Tanganyika Terr.
 annobonensis Bremek. l. c. 16.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
 balinensis Bremek. l. c. 25.—Ins. Sunda (Bali).
 batanensis Bremek. l. c. 24.—Ins. Philipp. (Batan).
 Bruceana Bremek. in Kew Bull. 1936, 481.—Tanganyika Terr.
 constipulata Bremek. l. c. 482.—Tanganyika Terr.
 dermatophylla Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 704 (1937), descr.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
 fallax Blume ex Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 256 (1937), in obs., pro syn.: Ixora pauciflora.
 filistipulata Bremek. in Kew Bull. 1936, 483.—Tanganyika Terr.
 kabarensis Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 310 (1937).—Congo Belg.
 Lebrunii Bremek. l. c. 309.—Congo Belg.
 leytensis Bremek. in Fedde, Repert. xlvii. 26 (1939).—Ins. Philipp. (Leyte).
 lutambensis Mildbr. ex Bremek. l. c. 87.—Tanganyika Terr.
 macropoda Bremek. l. c. 22.—Sumatra.
 modesta Bremek. l. c. 26.—Austral. (Queensland).
 nigritana Bremek. l. c. 20.—S. Nigeria.
 orthanthera Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 307, errata, p. [424] (1937).—Congo Belg.
 petraea Bremek. in Fedde, Repert. xlvii. 93 (1939).—Tanganyika Terr.
 polyantra Bremek. l. c. 21.—Gabon.
 pubiflora Bremek. l. c. 91.—Uganda.
 pubituba Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 293 (1937).—Borneo.
 pygmaea Bremek. in Fedde, Repert. xlvii. 89 (1939).—N. Rhodesia.
 Redheadii Bremek. l. c. 18.—N. Rhodesia.
 robusta Bremek. l. c. 19.—Gabon.
 Schliebenii Mildbr. ex Bremek. l. c. 84.—Tanganyika Terr.
 sparsipila Bremek. in Kew Bull. 1936, 484.—Tanganyika Terr.
 spathulata Bremek. in Fedde, Repert. xlvii. 81 (1939).—Gabon.
 tanaica Bremek. l. c. 27.—Kenya Col.
 termitaria Bremek. l. c. 94.—Angola; N. Rhodesia.
 Testui Bremek. l. c. 81.—Gabon.
 trichocalyx Bremek. l. c. 90.—Kenya Col.
 trichocephala Bremek. l. c. 88.—Tanganyika Terr.
 ugandensis Bremek. l. c. 86.—Uganda.
 unguiculata Bremek. l. c. 91.—Kenya Col.
 virungensis Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 307 (1937).—Congo Belg.
- PAVONIA** Cav. (Malvac.).
 [Nomen conservandum.]
 Gossweileri Exell in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. Suppl., 23.—Angola.
 guanacastensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 672 (1937).—Costa Rica.
 Juliana Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 770;* et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 39, 770 (1936).—Guiana Bat.*
 longipes Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 672 (1937).—Costa Rica; Panamá.
 nigrobracteata (Rusby) Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 772, in obs.; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 39, 772 (1936), in obs.: Peltobracteata nigrobracteata.
 scabra (B. C. Vogel) Ciferri in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, 1936, Ser. IV. viii. 321, indice: Malache scabra.
 silvatica Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 106 (1937).—Ecuador.
 subaphylla Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 162 (1939).—Arab.

- PAXIA** Gilg (Connarac.).
calophylla Gilg ex Schellenb.; Schellenb. in Engl. Jahrb. iv. 447 (1919), descr.—Cameroons.
calophylloides Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac. 115 (1938).—Gabon.
Klainiana Pierre ex Schellenb. l. c. 105, in syn.: Spiropetalum odoratum.
- PAXIA** Herter (Euphorbiac.).
Sellowiana (Pax & K. Hoffm.) Herter in Rev. Sudamer. Bot. 1936, iii. 165: Ditaxis Sellowiana.
- PAYENA** A. DC. (Sapotac.).
punctata Fletcher in Kew Bull. 1937, 379.—Siam.
- PEARCEA** Regel (Gesneriac.).
Schimpfii Mansf. in Fedde, Repert. xli. 149 (1936).—Ecuador.
- PECTINARIA** Haw. (Asclepiadac.).
[Nomen conservandum.]
Mirkinii Pillans in Journ. S. Afr. Bot. 1939, v. 64.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- PECTIS** L. (Compos.).
incisifolia I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 75.—Mexico.
texana Cory in Rhodora, 1937, xxxix. 421.—U.S.A. (Texas).
- PECTOCARYA** DC. (Boraginac.).
heterocarpa (I. M. Johnston) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 399: P. penicillata var. heterocarpa.
peninsularis I. M. Johnston, l. c. 401.—Calif. infer.
- PEDICELLARIA** Schrank (Capparidac.).
lateralis (Triana & Planch.) Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 61 (1936): Cleome lateralis.
- PEDICULARIS** L. (Scrophulariac.).
corydaloides Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 851 (1936).—China (Yunnan).
curvipes Hook. f.; C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1938, 211, descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim; Assam).
dichrocephala Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 863 (1936).—China (Yunnan).
holocalyx Hand.-Mazz. l. c. 849: P. szetschuanica var. elata Bonati.
Ishidoyana Koidz. & Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 291.—Corea.
× Johannis Goutal. in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxvi. 132, 172 (1936).—Gallia.
Koidzumiana Tatewaki & Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 148.—Sakhalin; Japon.
labradorica Wirsing, Eclog. Bot. [2], t. 10 (1778); Panzer, Pflanzensyst. viii. 39, t. 57c (1782); fide Merrill in Rhodora, 1938, xl. 292; et in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 366.—Am. bor.; As. bor.
lamioides Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 869 (1936).—China (Yunnan).
mayana Hand.-Mazz. l. c. 858.—China (Yunnan).
microphylla (Honda) Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 145, japonice: P. resupinata var. microphylla.
muliensis Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 869 (1936).—China (Szechuan).
nana C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 190.—Burma.
Panjutini E. Busch in Journ. Bot. URSS, 1935, xx. 353.—Caucas.*
Pennellii Hultén, Fl. Aleut. Isl. 300 (1937).—Alaska.*
pinetorum Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 861 (1936).—China (Yunnan).
remotiloba Hand.-Mazz. l. c. 868.—China (Yunnan).
rotundifolia C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 190.—Burma.
trigonophylla Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 867 (1936).—China (Szechuan).*
- PEDILANTHUS** Neck. (Euphorbiac.).
laurocerasifolius (Mill.) Wheeler in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxxiv. 42 (1939): Tithymalus laurocerasifolius.
- PEDILANTHUS**:—
Oerstedii Klotzsch & Garcke; Klotzsch, Tricocc. (Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1859, No. 1) 106 (1860), descr.—Nicarag.
parasiticus Boiss. ex Klotzsch & Garcke; Klotzsch, l. c. 105, descr.—Mexico.
- PEEKELIODENDRON** Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 509 (1937). ICACINACEAE.
missionarium Sleum. l. c. 510.—Ins. Bismarck.
- PEIRANISIA** Rafin. (Legumin.).
aristulata Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 182 (1936).—Colomb.
santanderensis Britton & Killip, l. c. 181.—Colomb.
velutina Britton & Killip, l. c.—Colomb.
- PELARGONIUM** L'Hérit. (Geraniac.).
acraeum R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. 1940, xx. t. 779.—Transvaal.*
Caylae Humbert in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 595 (1936).—Madag.*
malacoides Knuth in Fedde, Repert. xlv. 63 (1938).—Afr. austr.-occ.
Pillansii Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1938, iv. 120.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pseudoglutinosum Knuth in Fedde, Repert. xlv. 64 (1938): P. unionalense Knuth (1930).
tenuicaule Knuth, l. c. 63.—Afr. austr.-occ.
virgatum Knuth, l. c.—Afr. austr.-occ.
- PELEA** A. Gray (Rutac.).
fulva Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 302.—N. Caled.
resiniflora Skotts. in Acta Hort. Gotoburg. 1935, x. 118 (1936).—Ins. Sandvic.
tietaensis Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 302.—N. Caled.
- PELIOSANTHES** Andr. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
tonkinensis Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 83 (1936).—Indo-China (Tonkin).
- PELEGRINIA** Sleum. (Ericac.).
colombiana (A. C. Smith) Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 105 (1936): Ceratostema colombianum.*
paramensis Cuatrec. l. c., in syn.: P. colombiana.
Weberbaueri Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 214 (1936).—Peruv.
- PELETTIERA** St.-Hil. (Primulac.).
serpyllifolia (Poir.) Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. II., Phyt. Canar. Sect. III. 173 (1845): Lysimachia serpyllifolia.
- PELLIONIA** Gaudich. (Urticac.).
[Nomen conservandum.]
biappendiculata Boerl. ex H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. II. 77 (1936), in syn.: Elatostema Griffithianum.
cuneata T. Suzuki in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 720.—Ins. Liukiu.*
elatostemoides Gaudich.; Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 302, descr. ampl.—N. Hebrides.
Goepeliana A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 56 (1936).—Ins. Viti.*
insularis Wedd. ex H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. II. 122 (1936), in syn.: Elatostema australe.
iseana (Makino ex Honda) Hatusima ex Kimura in Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.) i. 353 (1935), japonice: Elatostema iseanum.
platyphylla Elmer ex H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. II. 39 (1936), in syn.: Elatostema laciniatum var. platyphyllum H. Schröter.
Yosiei Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 515, in syn.: Elatostema Yosiei.
- PELTANDRA** Rafin. (Arac.).
virginica (L.) Schott & Endl. Melet. 19 (1832): Arum virginicum.
- PELTASTES** R. E. Woodson (Apocynac.).
isthmicus R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1936, xxiii. 187.—Costa Rica; Panamá.
- PELTOBOYKINIA** (Engl.) Hara in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 251. SAXIFRAGACEAE.
[BOYKINIA sect. PELTOBOYKINIA Engl.]
tellimoides (Maxim.) Hara, l. c. 252: Saxifraga tellimoides.*
Watanabei (Yatabe) Hara, l. c.: Saxifraga Watanabei.
- PELTOGYNE** Vogel (Legumin.).
gracilipes Ducke in Tropical Woods, 1938, No. 54, 6.—Bras. (Amaz.).
- PELTOPHORUM** Walp. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Roxburghii (G. Don) Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 169 b (1938): Poinciana Roxburghii.*
- PENNELIA** Nieuwl. (Crucif.).
gracilis (Wedd.) O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b. 644 (1936): Sisymbrium gracile.
petraea (Phil.) O. E. Schulz, l. c.: Sisymbrium petraeum.
- PENNISETUM** L. C. Rich. (Gramin.).
divisum (Forsk. ex F. Gmel.) Henrad in Blumea, iii. 162 (1938), in obs.: Panicum divisum.
sagittatum Henrad, l. c. Suppl. 1, 229 (1937).—Boliv.*
- PENSTEMON** Mitch. (Scrophulariac.).
amplus A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1938, xxv. 115.—U.S.A. (Rocky Mts.).
assurgens Keck in Am. Midl. Nat. xxiii. 609 (1940).—U.S.A. (Idaho).
bicolor (T. S. Brandegee) Clokey & Keck in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1939, xxxviii. 12: P. Palmeri var. bicolor.
× Bryantae Keck in Am. Midl. Nat. 1937, xviii. 820.—U.S.A. (Calif.).
californicus (Munz & I. M. Johnston) Keck in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxiv. 378: P. linarioides var. californicus.
carnosus Pennell apud E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus. xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 329 (1937).—U.S.A. (Utah).
cinicola Keck in Am. Midl. Nat. xxii. 297 (1939), anglice; et in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 520 (J. Clausen, Keck & Hiesey, Exper. Stud. Nat. Spec. I.) 265, 294 (1940), latine.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
concinnum Keck in Am. Midl. Nat. xxiii. 608 (1940).—U.S.A. (Utah).
congestus (M. E. Jones) Pennell apud E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus. xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 331 (1937), in adnot.: P. acuminatus var. congestus.
Crideri A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1936, xxiii. 270.—U.S.A. (Arizona).
discolor Keck in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxiv. 379.—U.S.A. (Arizona).
eximius Keck in Am. Midl. Nat. 1937, xviii. 792, in clavi, 798.—Calif. infer.
Gentryi Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 209 (1937).—Mexico.
globosus (Piper) Pennell & Keck in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 520 (J. Clausen, Keck & Hiesey, Exper. Stud. Nat. Spec. I.) 294 (1940): P. confertus var. globosus.
Grahami Keck apud E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus. xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 331 (1937).—U.S.A. (Utah).
Keckii Clokey in Madroño, iv. 128 (1937).—U.S.A. (Nevada).
minor (A. Gray) Keck in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 520 (J. Clausen, Keck & Hiesey, Exper. Stud. Nat. Spec. I.) 295 (1940): P. Rattanii var. minor.
mirus A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1938, xxv. 116, hybr. ?—U.S.A. (Arizona).
nanus Keck in Am. Midl. Nat. xxiii. 607 (1940).—U.S.A. (Utah).
papillatus Howell in Leaflet West. Bot. ii. 119 (1938).—U.S.A. (Calif.).
Pennellianus Keck in Am. Midl. Nat. xxiii. 614 (1940).—U.S.A. (Washington; Oregon).
personatus Keck in Madroño, iii. 248 (1936).—U.S.A. (Calif.).

PENSTEMON:—

- Ramaleyi *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 106 (1937).—U.S.A. (Colorado).
 rubicundus *Keck in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 792, in clavi, 802.—U.S.A. (Nevada).
 scorsus (*A. Nelson*) *Keck, l. c.* xxiii. 595 (1940): *P. linarioides* var. *scorsus*.
 Shantzii *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 270.—U.S.A. (Arizona).
 Tracyi *Keck in Am. Midl. Nat.* xxiii. 603 (1940).—U.S.A. (Calif.).*

PENTACE Hassk. (Tiliac.).

- cordifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 227.—Borneo.

PENTAGONIA Benth. (Rubiace.).

- [Nomen conservandum.]
 grandiflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 217 (1937).—Ecuador.

PENTALONCHA Hook. f. (Rubiace.).

- stipulosa (*Hutchinson & Dalziel*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 224 (1940): *Urophyllum stipulosum*.

PENTAMERIS Beauv. (Gramin.).

- macrocalycina (*Steud.*) *Schweickerdt in Fedde, Repert.* xliii. 91 (1938): *Avena macrocalycina*.
 obtusifolia (*Hochst.*) *Schweickerdt, l. c.*: *Danthonia obtusifolia*.

PENTAPHYLAX Gardn. & Champ. (Pentaptylacac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- spicata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 40.—Indo-China (Tonkin).

PENTAS Benth. (Rubiace.).

- caffensis *Chiiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 33 (1940).—Abyss.
 coerulea *Chiiov, l. c.* 34.—Abyss.
 pseudomagnifica *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 56.—Tanganyika Terr.
 verruculosa *Chiiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 35 (1940).—Abyss.
 xanthorrhoea (*K. Schum.*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 224 (1940): *Urophyllum xanthorrhoeum*.

PENTASCHISTIS (Nees) Stapf (Gramin.).

- [DANTHONIA subgen. PENTASCHISTIS Nees.]
 aristifolia *Schweickerdt in Fedde, Repert.* xliii. 89 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 expansa (*Pilger*) *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr. x.* 130 (1937): *P. trisetoides* var. *expansa*.
 imatongensis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 501; et *l. c.* 1939, 646 (1940), descr. ampl.—Sudan. Brit.
 Mannii *Stapf ex Maitland; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii.* 528 (1936), in clavi, anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 501, latine; et *l. c.* 1939, 647 (1940), descr. ampl.—S. Nigeria.
 meruensis *C. E. Hubbard, l. c.*, descr. ampl.—Tanganyika Terr.
 minor (*Ballard & C. E. Hubbard*) *Ballard & C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr. x.* 132 (1937): *P. borussica* var. *minor*.
 oreodoxa *Schweickerdt in Fedde, Repert.* xliii. 90 (1938).—Natal.
 ruwenzoriensis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 500; et *l. c.* 1939, 648 (1940), descr. ampl.—Uganda.

PENTASPADON Hook. f. (Anacardiaceae).

- Curtisii (*King*) *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 262 (1939), in obs.: *Microstemon Curtisii*.

PENTATHERUM Nábělek (Gramin.).

- agrostiforme (*Roshev.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I, Fasc. 3,* 148 (1937): *Calamagrostis agrostiformis*.
 Balansae (*Boiss.*) *Nevski, l. c.* 149: *Calamagrostis Balansae*.
 hissaricum *Nevski ex Komarov; Nevski, l. c.* 147, descr.—As. centr.
 Ruprechtii *Nevski, l. c.* 148.—Caucas.
 trichanthum (*Schischk.*) *Nevski ex Komarov; Schischk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I, Fasc. 3,* 149 (1937): *Calamagrostis trichantha*.

PENTZIA Thunb. (Compos.).

- hesperidum *Maire & Wilczek; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1936, xxvii. 235, descr. ampl.—Maroc.
 schistostephioides *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 60.—S. Rhodesia.

PEPEROMIA Ruiz & Pav. (Piperac.).

- Adamsonia (*Forest Brown*) *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143,* 43 (1937): *P. pallida* var. *Adamsonia*.
 aemula (*Endl.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus. i.* 164, No. 836 (1836): *Piper aemulum*.
 aerea *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* ii. 19 (1936).—Peruv.
 aggravescens *Trelease, l. c.* xvii. 330 (1938).—Honduras.
 ainana *Trelease, l. c.* xiii. ii. 20 (1936).—Peruv.
 alaticapa *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Albertiana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141,* 43 (1936).—Ins. Viti.*
 albescens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 299.—Panamá.
 Alexanderi *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 307 (1937).—Costa Rica.
 Alleni *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 825.—Panamá.
 Allorgeana *Stehlé in Candollea, viii.* 76 (1940).—Ind. occ. (Martinique).
 amnicola *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 330 (1938).—Honduras.
 analectae *Trelease, l. c.* xviii. 307 (1937).—Costa Rica.
 Anderssonii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143,* 50 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).
 annobonensis *Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii.* 699 (1937), descr.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
 antennifera *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 308 (1937).—Costa Rica.
 antoni Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 185.—Panamá.
 antonianna *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* ii. 21 (1936).—Peruv.
 Appellator *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 300.—Panamá.
 apurimacana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* ii. 22 (1936).—Peruv.
 arborigaudens *Trelease, l. c.*—Peruv.
 arctibaccata *Trelease, l. c.* 23.—Peruv.
 arcuatispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
 areolata *Trelease, l. c.*—Peruv.
 argumentosa *Trelease, l. c.* xvii. 331 (1938).—Honduras.
 aristodora *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33,* 45 (1936), anglice.—Colomb.
 artatiflora *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* ii. 23 (1936).—Peruv.
 Aspergillus *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33,* 45 (1936), anglice.—Colomb.
 asterophylla *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* ii. 24 (1936).—Peruv.
 atocongona *Trelease, l. c.*—Peruv.
 attenuata *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141,* 39 (1936).—Ins. Viti.*
 Austini *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1543 (1938).—Costa Rica.
 australana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143,* 14 (1937).—Ins. Austral.*
 balnearum *Trelease in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 408 (1938), gallice; *Trelease & Stehlé in Candollea, viii.* 80 (1940), latine.—Ind. occ. (Guadeloupe).
 balsapuertana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* ii. 24 (1936).—Peruv.
 bermudezana *Trelease, l. c.* 25.—Peruv.
 bifrons *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 300.—Panamá.
 binispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* ii. 25 (1936).—Peruv.
 blepharipus *Trelease, l. c.*—Peruv.
 bocasensis *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 300.—Panamá.

PEPEROMIA:—

- boraborensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143,* 20 (1937).—Ins. Societ.*
 brachyiula *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* ii. 26 (1936).—Peruv.
 bracteispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
 caducifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
 caducipilosa *Trelease, l. c.* xvii. 331 (1938).—Honduras.
 caespitiformans *Trelease in Candollea, viii.* 77 (1940).—Ind. occ. (Guadeloupe).
 calciseligna *Trelease in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 411 (1938).—Ind. occ. (Guadeloupe).
 calvescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* ii. 27 (1936).—Peruv.
 cambuquirana *Trelease, l. c.* xxii. 8 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 cangrejilana *Trelease, l. c.* ix. 274 (1940).—Honduras.
 caniana *Trelease, l. c.* xiii. ii. 27 (1936).—Peruv.
 carpatana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 carrapana *Trelease, l. c.* 28.—Peruv.
 casitana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 301.—Panamá.
 cataratasensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 310 (1937).—Costa Rica.
 Cattii *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
 ceapanana *Trelease, l. c.* xiii. ii. 28 (1936).—Peruv.
 cerea *Trelease, l. c.*—Peruv.
 cerro-puntana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 301.—Panamá.
 chahuapuciana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* ii. 29 (1936).—Peruv.
 chanchamayana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 chartacea *Trelease, l. c.* 30.—Peruv.
 chibulana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 165 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 230 (1937), descr. lat.—Guatem.
 chillonensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* ii. 30 (1936).—Peruv.
 chiqueroana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 301.—Panamá.
 chlorodisca *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 78 (1937).—Ecuador.
 Christophersenii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143,* 28 (1937).—Samoa.*
 ciliatifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* ii. 30 (1936).—Peruv.
 ciliifolia *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141,* 30 (1936).—Ins. Viti.*
 circulifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 331 (1938).—Honduras.
 clavata *Trelease, l. c.* xiii. ii. 89 (1936), pro syn.: *P. rufescens*.
 coatzacoalcosensis *Trelease, l. c.* xxii. 8 (1940).—Mexico.
 cocleana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 826.—Panamá.
 coenosa *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33,* 45 (1936), anglice.—Colomb.
 coliblancoana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 311 (1937).—Costa Rica.
 collocata *Trelease, l. c.* xvii. 332 (1938).—Honduras.
 coloniae *Trelease, l. c.* xiii. ii. 31 (1936).—Peruv.
 condoris *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33,* 46 (1936), anglice.—Colomb.
 condormiens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 332 (1938).—Honduras.
 confertispica *Trelease, l. c.* xiii. ii. 32 (1936).—Peruv.
 congestispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
 conocarpa *Trelease, l. c.* xvii. 332 (1938).—Honduras.
 conulifera *Trelease in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 409 (1938).—Ind. occ. (Guadeloupe).
 cotoneasterifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* ii. 33 (1936).—Peruv.
 crassulicaulis *Trelease, l. c.*—Peruv.

PEPEROMIA:—

- crinigera *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 33 (1936).*—Peruv.
 crotalophora *Trelease, l. c. 34.*—Peruv.
 cruciata *Trelease, l. c.*—Peruv.
 cruciummontis *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 46 (1936), anglice.*—Colomb.
 cruentata *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 302.*—Panamá.
 cruscilibacca *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 34 (1936).*—Peruv.
 Cuatrecasana *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 46 (1936), anglice.*—Colomb.
 cubilquitziana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
 cuprea *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 35 (1936).*—Peruv.
 curruiformis *Trelease, l. c.*—Peruv.
 curticaulis *Trelease, l. c. 36.*—Peruv.
 curtipes *Trelease, l. c.*—Peruv.
 cushmani *Trelease, l. c.*—Peruv.
 cusilluyocana *Trelease, l. c. 37.*—Peruv.
 dantoana *Trelease, l. c. ix. 274 (1940).*—Honduras.
 Dawsoni *Trelease, l. c. xvii. 333 (1938).*—Honduras.
 debilipes *Trelease, l. c. xiii. 11. 37 (1936).*—Peruv.
 deceptrix *Trelease, l. c. 38.*—Peruv.
 deficiens *Trelease, l. c.*—Peruv.
 defluens *Trelease, l. c. xvii. 333 (1938).*—Honduras.
 defracta *Trelease, l. c. xviii. 312 (1937).*—Costa Rica.
 defrenata *Trelease, l. c. xviii. 1544 (1938).*—Costa Rica.
 dendroides *Trelease, l. c. xiii. 11. 38 (1936).*—Peruv.
 dendromorphis *Trelease, l. c. 39.*—Peruv.
 deodorata *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Diehlana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 digitinervia *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 302.*—Panamá.
 diruptorum *Trelease, l. c.*—Panamá.
 disparifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 312 (1937).*—Costa Rica.
 distractiflora *Trelease, l. c. xiii. 11. 40 (1936).*—Peruv.
 Dodgei *Trelease, l. c. xviii. 312 (1937).*—Costa Rica.
 dolosa *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 628 (1937), nomen.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
 Drapeta *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 40 (1936).*—Peruv.
 duricaulis *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 302.*—Panamá.
 elegantifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 41 (1936).*—Peruv.
 enckefolia *Trelease, l. c. 42.*—Peruv.
 enenyasensis *Trelease, l. c.*—Peruv.
 erasmiformis *Trelease, l. c. xxii. 9 (1940).*—Venez.
 eripipunctulata *Trelease, l. c. xvii. 333 (1938).*—Honduras.
 erythrocorma *Trelease, l. c. xiii. 11. 43 (1936).*—Peruv.
 erythrostrachya *Trelease, l. c.*—Peruv.
 estrellana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 euryanthes *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 78 (1937).*—Ecuador.
 exiguspica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 44 (1936).*—Peruv.
 exilamenta *Trelease, l. c.*—Peruv.
 exiliramea *Trelease, l. c.*—Peruv.
 exuberantifolia *Trelease, l. c. xviii. 313 (1937).*—Costa Rica.
 famelica *Trelease, l. c. xiii. 11. 45 (1936).*—Peruv.
 faucium-bovis *Trelease, l. c. xviii. 313 (1937).*—Panamá.
 ficta *Trelease, l. c. xiii. 11. 45 (1936).*—Peruv.
 Fieldiana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 filici-decorans *Trelease, l. c. xvii. 333 (1938).*—Honduras.
 fissicola *Trelease, l. c. xiii. 11. 46 (1936).*—Peruv.
 flabilis *Trelease, l. c.*—Peruv.
 flagellispica *Trelease, l. c. xviii. 314 (1937).*—Panamá.
 flagitans *Trelease, l. c. xvii. 334 (1938).*—Honduras.
 flagrans *Trelease, l. c. xxii. 9 (1940).*—Ecuador.
 flavamenta *Trelease, l. c. xiii. 11. 46 (1936).*—Peruv.
 flavescensifolia *Trelease, l. c. 47.*—Peruv.

PEPEROMIA:—

- flexuosa *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 30 (1936).*—Ins. Viti.*
 florescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 275 (1940).*—Honduras.
 foliata *Trelease, l. c. xiii. 11. 47 (1936).*—Peruv.
 fortipes *Trelease, l. c. 48.*—Peruv.
 Fortunati *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Fosbergii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 46 (1937).*—Ins. Societ.*
 fragilissima *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 48 (1936).*—Peruv.
 fumeana *Stehlé & Trelease in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 408 (1938).*—Ind. occ. (Guadeloupe).
 gallitoënsis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 315 (1937).*—Costa Rica.
 Garrapatilla *Trelease, l. c. xviii. 1544 (1938).*—Costa Rica.
 Gilberti *Trelease, l. c. xiii. 11. 50 (1936).*—Peruv.
 glaberrhachis *Trelease, l. c.*—Peruv.
 glareosa *Trelease, l. c.*—Peruv.
 gleicheniiformis *Trelease, l. c. xviii. 315 (1937).*—Costa Rica.
 Grantii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, p. 43 (1937).*—Ins. Societ.*
 granulatifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 50 (1936).*—Peruv.
 granulatilimba *Trelease, l. c. 51.*—Peruv.
 guasana *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 47 (1936), anglice.*—Colomb.
 guayrapurana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 51 (1936).*—Peruv.
 gucayana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 haematolepis *Trelease, l. c. 52.*—Peruv.
 hamiltonianifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
 hendersonensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 16 (1937).*—Ins. Tuamotu (Henderson).*
 Herreræ *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 52 (1936).*—Peruv.
 Herthæ *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 28 (1938).*—Ecuador.
 Hillii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 53 (1936).*—P. Gaudichaudii A. W. Hill.
 houelmonte *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 628 (1937), nomen.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
 huacachiana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 53 (1936).*—Peruv.
 huacapistana *Trelease, l. c. 54.*—Peruv.
 huahinensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 41 (1937).*—Ins. Societ.*
 huallagana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 54 (1936).*—Peruv.
 huantana *Trelease, l. c. 55.*—Peruv.
 huanucoana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 hyporhoda *Trelease, l. c.*—Peruv.
 inaequilatera *Trelease, l. c. 56.*—Peruv.
 inaudax *Trelease, l. c. xvii. 334 (1938).*—Honduras.
 intractata *Trelease, l. c. xviii. 316 (1937).*—Costa Rica.
 induratifolia *Trelease, l. c. xiii. 11. 56 (1936).*—Peruv.
 insueta *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 303.*—Panamá.
 itayana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 56 (1936).*—Peruv.
 Johnstonii *Trelease, l. c. xxii. 9 (1940).*—Guatem.
 juniniana *Trelease, l. c. xiii. 11. 57 (1936).*—Peruv.
 kalihiana *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 163 (1937).*—Ins. Sandvic. (Oahu).*
 kandavuana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 39 (1936).*—Ins. Viti.*
 Koepperi *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 275 (1940).*—Honduras.
 laesa *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 303.*—Panamá.
 laevilimba *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 44 (1936).*—Ins. Viti.*
 lancetillana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 334 (1938).*—Honduras.
 Lankesteri *Trelease, l. c. xviii. 317 (1937).*—Costa Rica.

PEPEROMIA:—

- lanosa *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 57 (1936).*—Peruv.
 laudabilis *Trelease, l. c. xvii. 335 (1938).*—Honduras.
 Lechleriana *Trelease, l. c. xiii. 11. 58 (1936).*—Peruv.
 lepadophylla *Trelease, l. c.*—Peruv.
 leptonema *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 77 (1937).*—Ecuador.
 leridana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 303.*—Panamá.
 leuconeura *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 58 (1936).*—Peruv.
 limaënsis *Trelease, l. c.*—Peruv.
 longispica *Trelease, l. c. 59.*—Peruv.
 lopezensis *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 303.*—Panamá.
 Lundellii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 101, 406 (1936).*—Brit. Honduras.
 Macbrideana *Trelease, l. c. xiii. 11. 59 (1936).*—Peruv.
 majalis *Trelease, l. c. 60.*—Peruv.
 mala *Trelease, l. c. xvii. 335 (1938).*—Honduras.
 mansericheana *Trelease, l. c. xiii. 11. 60 (1936).*—Peruv.
 Manuelli *Trelease, l. c. xviii. 1544 (1938).*—Costa Rica.
 Maransara *Trelease, l. c. xiii. 11. 61 (1936).*—Peruv.
 marcapatana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Marshalliana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Martini *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
 martinicensis *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 409 (1938); et l. c. 1938, lxxxv. 578 (1939), gallice.*—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).
 megalepis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 62 (1936).*—Peruv.
 microlepis *Trelease, l. c. 63.*—Peruv.
 micromamillata *Trelease, l. c.*—Peruv.
 milvifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
 mishuyacana *Trelease, l. c. 64.*—Peruv.
 mollipubis *Trelease, l. c. xvii. 335 (1938).*—Honduras.
 montis-verticis *Trelease, l. c. 336.*—Honduras.
 multiformis *Trelease, l. c. xiii. 11. 64 (1936).*—Peruv.
 muscotecta *Trelease, l. c. xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
 naevifolia *Trelease, l. c. xiii. 11. 65 (1936).*—Peruv.
 naviculifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
 nebuligaudens *Trelease, l. c. xvii. 336 (1938).*—Honduras.
 nievecitana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 304.*—Panamá.
 nigrescens *Stehlé in Candollea, viii. 80 (1940).*—Ind. occ. (Guadeloupe).
 nigricans *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 65 (1936).*—Peruv.
 nigro-oculata *Trelease, l. c. 66.*—Peruv.
 non-alata *Trelease, l. c.*—Peruv.
 non-hispidula *Trelease, l. c. 67.*—Peruv.
 novae-helvetiae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 304.*—Panamá.
 novae-hispaniae *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 336 (1938).*—Honduras.
 novella *Trelease, l. c.*—Honduras.
 nudinodis *Trelease, l. c. xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
 obcordatifolia *Trelease, l. c. xiii. 11. 67 (1936).*—Peruv.
 Obex *Trelease, l. c.*—Peruv.
 oblancifolia *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 34 (1937).*—Polynes. (Ins. Danger).*
 obruenda *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 68 (1936).*—Peruv.
 occultum *Trelease, l. c. 199, sphalm.: Piper occultum.*
 ollantaitambona *Trelease, l. c. 68.*—Peruv.
 opaca *Trelease, l. c. xvii. 336 (1938), nomen.*—Hab.? orbiculimba *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 27 (1936).*—Ins. Viti.*
 osana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 319 (1937).*—Costa Rica.
 Otoni *Trelease, l. c.*—Costa Rica.

PEPEROMIA:—

- pachiteana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 69 (1936).*—Peruv.
- pacificicola *Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 201: P. pacifica Hosokawa.*
- palmae *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 320 (1937).*—Costa Rica.
- palmensis *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- palpebrata *Trelease in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 409 (1938), gallice; et in Candollea, viii. 81 (1940), latine.*—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).
- pampalcana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 69 (1936).*—Peruv.
- paradoxa *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 76 (1937).*—Ecuador.
- parva *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 70 (1936).*—Peruv.
- parvipunctulata *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Pearcei *Trelease, l. c. 71.*—Peruv.
- percalvescens *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pereneana *Trelease, l. c. 72.*—Peruv.
- pergamata *Trelease, l. c.*—Peruv.
- perplexa *Trelease, l. c. xvii. 337 (1938), nomen.*—Honduras.
- pertomentella *Trelease, l. c. xiii. 11. 73 (1936).*—Peruv.
- petenensis *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 165 (1937), nomen subnudum, anglice; Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 230 (1937), descr. lat.*—Guatem.
- pichisensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 74 (1936).*—Peruv.
- pilifera *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pillahuatana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pilostigma *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 47 (1936).*—Ins. Viti.*
- pinedoana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 75 (1936).*—Peruv.
- playampama *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pleiomorpha *Trelease, l. c.*—Peruv.
- plicatifolia *Trelease, l. c. 76.*—Peruv.
- plurispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
- polochicana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
- pololensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 102, 406 (1936).*—Guatem.; Brit. Honduras.
- pololuana *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 161 (1937).*—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
- polycephala *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 76 (1936).*—Peruv.
- polymorpha *Trelease, l. c. 77.*—Peruv.
- pongoana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pontina *Trelease, l. c.*—Peruv.
- porphyridea *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 77 (1937).*—Ecuador.
- praecox *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
- praeruptorum *Trelease, l. c. xiii. 11. 78 (1936).*—Peruv.
- praetenuis *Trelease, l. c. xii. 102, 406 (1936).*—Brit. Honduras.
- praeteruentifolia *Trelease, l. c. xvii. 337 (1938).*—Honduras.
- profissa *Trelease, l. c. xiii. 11. 78 (1936).*—Peruv.
- pruinifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pseudo-galapagensis *Trelease, l. c. 79.*—Peruv.
- pseudo-salicifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- puberuliformis *Trelease, l. c. 80.*—Peruv.
- puberulipes *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pubescentinervis *Trelease, l. c. 81.*—Peruv.
- pubinervosa *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pubiramea *Trelease, l. c.*—Peruv.
- puteolata *Trelease, l. c. 82.*—Peruv.
- quadratifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- quadrifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- quaerata *Trelease, l. c. 83.*—Peruv.
- quaesita *Trelease, l. c.*—Peruv.
- quatrometralis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Quentini *Trelease in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 410 (1938).*—Ind. occ. (Guadeloupe).

PEPEROMIA:—

- Questeliana *Stehlé & Trelease in Candollea, viii. 77 (1940).*—Ind. occ. (St. Barthélemy).
- quicheensis *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
- quimiriiana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 83 (1936).*—Peruv.
- quiriguana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
- Quirosi *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
- quispicanchiana *Trelease, l. c. xiii. 11. 84 (1936).*—Peruv.
- quotifolia *Trelease, l. c. xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
- racemifolia *Trelease, l. c. xiii. 11. 84 (1936).*—Peruv.
- raivavaeana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 8 (1937).*—Ins. Austral (Raivavae).*
- rata *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 323 (1937).*—Costa Rica.
- redondoana *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- rhodophlebia *Trelease, l. c. xvii. 337 (1938).*—Honduras.
- rhodophylla *Trelease, l. c. xiii. 11. 84 (1936).*—Peruv.
- rhombeifolia *Trelease, l. c. 85.*—Peruv.
- rhombeo-elliptica *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rhombiformis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rhombilimba *Trelease, l. c. 86.*—Peruv.
- rinconensis *Trelease, l. c. xvii. 337 (1938).*—Honduras.
- rio-albae *Trelease, l. c. xviii. 324 (1937).*—Costa Rica.
- rio-cangrejalenis *Trelease, l. c. ix. 275 (1940).*—Honduras.
- rio-poasensis *Trelease, l. c. xviii. 324 (1937).*—Costa Rica.
- rivi-vetusti *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 304.*—Panamá.
- romaensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 275 (1940).*—Honduras.
- roqueana *Trelease, l. c. xiii. 11. 86 (1936).*—Peruv.
- rosea *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rubea *Trelease, l. c. 87.*—Peruv.
- rubefacta *Trelease, l. c. xvii. 338 (1938).*—Honduras.
- rubens *Trelease, l. c. xiii. 11. 88 (1936).*—Peruv.
- rubrifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rubrispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rufescentifolia *Trelease, l. c. 89.*—Peruv.
- rugata *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rugatifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rurutana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 13 (1937).*—Ins. Austral.*
- St.-Johnii *Yuncker, l. c. 46.*—Ins. Austral (Raivavae).*
- salmonicolor *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 90 (1936).*—Peruv.
- saltivagans *Trelease, l. c. xviii. 324 (1937).*—Costa Rica.
- san-buenaventurana *Trelease, l. c. xiii. 11. 91 (1936).*—Peruv.
- sanganbanensis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- san-pedroana *Trelease, l. c. xviii. 325 (1937).*—Costa Rica.
- san-roqueana *Trelease, l. c. xiii. 11. 91 (1936).*—Peruv.
- santa-cruzana *Trelease, l. c.*—Peruv.?
- santa-helenae *Trelease, l. c. xxii. 9 (1940).*—Guatem.
- santanana *Trelease, l. c. xviii. 325 (1937).*—Costa Rica.
- santiagoana *Trelease, l. c. xiii. 11. 92 (1936).*—Peruv.
- sarcodes *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 304.*—Panamá.
- sarcostachya *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 92 (1936).*—Peruv.
- scabiosa *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Schunkeana *Trelease, l. c. 94.*—Peruv.
- sclerophylla *Trelease, l. c.*—Peruv.
- scutaleifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Seibertii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 185.*—Panamá.

PEPEROMIA:—

- semilongata *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 95 (1936).*—Peruv.
- semisupina *Trelease, l. c.*—Peruv.
- seposita *Trelease, l. c. 96.*—Peruv.
- Setchellii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 37 (1937): P. pallida var. longispicata Setchell.**
- setosispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1546 (1938).*—Costa Rica.
- simulatio *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 305.*—Panamá.
- Smithii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 96 (1936).*—Peruv.
- Solisii *Trelease in l. c. xviii. 326 (1937).*—Costa Rica.
- Soukupii *Trelease, l. c. xiii. 11. 126 (1938).*—Peruv.
- sphagnicola *Trelease, l. c. xviii. 326 (1937).*—Costa Rica.
- spiculata *Trelease, l. c. xiii. 11. 97 (1936).*—Peruv.
- Stehleana *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 627 (1937), gallice; Trelease in Candollea, viii. 79 (1940), latine.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
- Storkii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 326 (1937).*—Costa Rica.
- suavis *Trelease, l. c. xvii. 338 (1938), nomen.*—Hab.?
- subandina *Trelease, l. c. xiii. 11. 98 (1936).*—Peruv.
- subcalvescens *Trelease, l. c.*—Peruv.
- subdichotoma *Trelease, l. c.*—Peruv.
- subgeminispica *Trelease, l. c. xvii. 338 (1938).*—Honduras.
- subsericata *Trelease, l. c. xiii. 11. 98 (1936).*—Peruv.
- substrigosa *Trelease, l. c. xviii. 327 (1937).*—Costa Rica.
- subvillicaulis *Trelease, l. c. xiii. 11. 99 (1936).*—Peruv.
- suizana *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 47 (1936), anglice.*—Colomb.
- tahitensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 62 (1937).*—Ins. Societ. (Tahiti).*
- tenebraegaudens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 305.*—Panamá.
- tenuinervis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 327 (1937).*—Costa Rica.
- teresitensis *Trelease, l. c. xiii. 11. 100 (1936).*—Peruv.
- tetrica *Trelease, l. c.*—Peruv.
- timbuchiana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- translucens *Trelease, l. c. xviii. 328 (1937).*—Costa Rica.
- tremuliformis *Trelease, l. c. ix. 276 (1940).*—Honduras.
- tressis *Trelease, l. c. xvii. 339 (1938).*—Honduras.
- trichopus *Trelease, l. c. xiii. 11. 101 (1936).*—Peruv.
- tricolor *Trelease, l. c.*—Peruv.
- trukensis *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiv. 23 (1938).*—Ins. Carolin. (Truk).*
- trullifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 102 (1936).*—Peruv.
- Trumani *Trelease, l. c. xvii. 339 (1938).*—Honduras.
- tutuiana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 33 (1937).*—Samoa.*
- uncatispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 102 (1936).*—Peruv.
- Uphofii *Trelease, l. c. xxii. 10 (1940).*—Am. centr. (Salvador).
- valliculae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 186.*—Panamá.
- vana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 103 (1936).*—Peruv.
- variculata *Trelease, l. c.*—Peruv.
- ventricosicarpa *Trelease, l. c. 104.*—Peruv.
- verediana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Vidaliana *Trelease, l. c.*—Ecuador vel Peruv.
- viracochana *Trelease, l. c. 105.*—Peruv.
- Wagneri *Trelease, l. c. ix. 276 (1940).*—Honduras.
- Wilderi *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 47 (1937).*—Ins. Cook (Rarotonga).*
- Wilsonii *Stehlé in Candollea, viii. 78 (1940).*—Ind. occ. (Guadeloupe).
- Woodsonii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 305.*—Panamá.
- yananoensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 106 (1936).*—Peruv.

PEPEROMIA:

yapasana *Trelease* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 11. 106 (1936).—Peruv. yojoana *Trelease, l. c.* xvii. 339 (1938).—Honduras. Yousei *Trelease, l. c.*—Honduras. Yunckeri *Trelease, l. c.* 340.—Honduras.

PERA Mutis (Euphorbiac.).

barbellata *Standley; Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 87 (1940), descr. ampl.—Mexico; Brit. Honduras; Guatem. pulchrifolia *Ducke in Tropical Woods, 1937, No. 50, 36.*—Bras. (Amaz.).

PERAMA Aubl. (Rubiace.).

plantaginea (*H. B. & K.*) *K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* vi. 68 (1888): *Buchia plantaginea.*

PERAMU Salisb. (Orchidac.).

secundum (*Rafin.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 248 (1924): *Tussaca secunda.*

PEREBEA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

concinna *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 179 (1937).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso). costaricana *Standley, l. c.* xviii. 390 (1937).—Costa Rica. Standleyi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 11. 323 (1937).—Peruv. xingwana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 180 (1937).—Bras. (Pará).

PEREZIA Lag. (Compos.).

sublyrata *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 248 (1936).—Peruv. Weberbaueri *Hieron.; Domke, l. c.* 249, descr.—Peruv.

PERIARRABIDAEA A. Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. Nos. 3-4, 81, in adnot. BIGNONIACEAE.

Duckei *A. Sampaio, l. c.* 81, 90, sub tab.—Hab.?* truncata *A. Sampaio, l. c.* 86.—Bras. (Amaz.).

PERICLESIA A. C. Smith (Ericac.).

lanceolata (*Benth.*) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 312: *Ceratostema lanceolatum.*

PERICOME A. Gray (Compos.).

glandulosa *Goodman in Rhodora, 1937, xxxix.* 209.—U.S.A. (Oklahoma)*

PERIDERIDIA Reichb. (Umbellif.).

Gairdneri (*Hook. & Arn.*) *Mathias in Brittonia*, ii. 244 (1936): *Atenia Gairdneri.* Howellii (*Coult. & Rose*) *Mathias, l. c.*: *Carum Howellii.* Kelloggii (*A. Gray*) *Mathias, l. c.*: *Carum Kelloggii.* oregana (*Nutt. ex Torr. & Gray*) *Mathias, l. c.* 243: *Edosmia oregana.*

PERIPLUCA L. (Asclepiadac.).

purpurea *Kerr in Kew Bull.* 1938, 448.—Siam.

PERIPTERA DC. (Malvac.).

macrantha (*Hochr.*) *Bullock in Kew Bull.* 1937, 77: *Anoda Periptera* var. *macrantha.* trichostemon *Bullock, l. c.*—Mexico.

PERISTYLUS Blume (Orchidac.).

carolinensis (*Schlechter*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv.* 276: *Habenaria carolinensis.* hiugensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 381.—Japan. (Kiusiu). iyoensis *Ohwi, l. c.* 382.—Japan. (Shikoku)*. palawensis (*Tuyama*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv.* 276: *Habenaria palawensis.* satumanus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 383.—Japan. (Kiusiu). setifer *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv.* 276.—Ins. Carolin. (Yap)*.

PERITASSA Miers (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

bullata *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 513 (1940).—Peruv. calypsoides (*Cambess.*) *A. C. Smith, l. c.* 522: *Salacia calypsoides.* campestris (*Cambess.*) *A. C. Smith, l. c.* 514: *Calypso campestris.**

PERITASSA:

flaviflora *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 507 (1940).—Bras. (Minas Geraes).

granulata (*Urb.*) *A. C. Smith, l. c.* 512: *Salacia granulata.*

huanucana (*Loes.*) *A. C. Smith, l. c.* 521: *Hippocratea huanucana.*

Killipii *A. C. Smith, l. c.* 516.—Peruv.

laevigata (*Hoffmgg.*) *A. C. Smith, l. c.* 508: *Tonsella laevigata.**

Mexiae *A. C. Smith, l. c.* 517.—Bras. (Minas Geraes).

peruviana (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 519: *Sicyomorpha peruviana.*

pruinosa (*Seem.*) *A. C. Smith, l. c.* 520: *Salacia pruinosa.*

retusa (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 524: *Clercia retusa.*

PERNETTYA Gaudich. (Ericac.).

hirsuta (*Mart. & Gal.*) *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 23: *Gaultheria hirsuta.*

mexicana *Camp, l. c.* 24.—Mexico.

obovata *Camp, l. c.*—Mexico.

Tomasii *Camp, l. c.* 25.—Mexico.

PERROTTETIA H. B. & K. (Celastrac.).

costaricensis *Lundell in Phytologia*, i. 451 (1940): *P. racemosa Standley.*

racemosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 633 (1937).—Costa Rica.

sessiliflora *Lundell in Phytologia*, i. 451 (1940).—Costa Rica.

PERSEA Gaertn. f. (Laurac.).

[Nomen conservandum.] Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1552 (1938).—Costa Rica.

Brenesii *Standley, l. c.* xviii. 458 (1937).—Costa Rica.

coriacea *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 12 (1936).—Guiana Bat.

Kusanoi *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 63 (1917), pro syn.: *Machilus Kusanoi.*

PERSICARIA Mill. (Polygonac.).

amblyophylla *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 336.—Japan. (Hondo)*.

anguillana (*Koidz.*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii.* 383: *Polygonum anguillanum.*

biconvexa (*Hayata*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 169 (1936): *Polygonum biconvexum.*

biortuensis (*Ohki*) *Ohki ex Nakai in Rigakukai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 169 (1936): *Polygonum biortuense.*

chinensis (*L.*) *Nakai, l. c.* 298; cf. *Nemoto, l. c.* 170: *Polygonum chinense.*

cochinchinensis (*Lour.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. 102 (1939); et *l. c.* App. 1, 177 (1939): *Lagunea cochinchinensis.*

criopolitana (*Hance*) *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv.* 142 (1939): *Polygonum criopolitanum.*

dolichopoda (*Ohki*) *Ohki ex Nakai in Rigakukai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 170 (1936): *Polygonum dolichopodum.*

Donii (*Meissn.*) *Nakai, l. c.*; cf. *Nemoto, l. c.*: *Polygonum Donii.*

erecto-minus (*Makino*) *Nakai, l. c.*; cf. *Nemoto, l. c.*: *Polygonum erecto-minus.*

excurrens (*Steward*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix.* 73: *Polygonum excurrens.*

fastigiatoramosa (*Makino*) *Nakai in Rigakukai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 170 (1936): *Polygonum fastigiatoramosum.*

foliosa (*H. Lindb.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 321 (1937): *Polygonum foliosum.*

frigida (*Kudo*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 170 (1936): *Polygonum frigidum.*

giranensis (*Ohki*) *Ohki ex Nakai in Rigakukai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 171 (1936): *Polygonum giranense.*

glabra (*Willd.*) *Nemoto, l. c.*: *Polygonum glabrum.*

hangchouensis *Ohki ex Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv.* 143 (1939), in syn.: *P. jucunda (Meissn.) Migo.*

PERSICARIA:

hastato-auriculata *Nakai in Rigakukai*, xxiv. 299 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 171 (1936): *Polygonum auriculatum.*

japonica (*Meissn.*) *Nakai, l. c.* 300; cf. *Nemoto, l. c.* 172: *Polygonum japonicum.*

jucunda (*Meissn.*) *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv.* 142 (1939): *Polygonum jucundum.*

Kawagoana (*Makino*) *Nakai in Rigakukai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 172 (1936): *Polygonum Kawagoanum.*

kotoshoensis (*Ohki*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 169 (1928): *Polygonum kotoshoense.*

longiseta (*De Bruyn*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 322 (1937), in obs.: *Polygonum longisetum.*

Maximowiczii *Nakai in Rigakukai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 171 (1936), in syn.: *P. Hydropiper* var. *Maximowiczii Nemoto.*

microcephala (*D. Don*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Rep. Dept. For. No. 9)* 192 (1930): *Polygonum microcephalum.*

minuta (*Hayata*) *Nakai in Rigakukai*, xxiv. 298 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 173 (1936): *Polygonum minutum.*

morrisonensis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*; cf. *Nemoto, l. c.*: *Polygonum morrisonense.*

Muhlenbergii (*S. Wats.*) *Small in Rydb. Fl. Colorado*, 111 (1906): *Polygonum Muhlenbergii.*

muricata (*Meissn.*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 173 (1936): *Polygonum muricatum.*

Nikaii (*Makino*) *Nakai in Rigakukai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 174 (1936): *Polygonum paludicola* var. *Nikaii.*

opaca (*G. Samuelsson*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v.* 119: *Polygonum opacum.*

paludicola (*Makino*) *Nakai in Rigakukai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 174 (1936): *Polygonum paludicola.*

peduncularis (*Wall. ex Meissn. in DC.*) *Nemoto, l. c.*: *Polygonum pedunculare.*

pseudo-japonica (*Ohki*) *Ohki ex Nakai in Rigakukai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 174 (1936): *Polygonum pseudo-japonicum.*

Roettleri (*Roth*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 74: *Polygonum Roettleri.*

roseoviridis *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 321 (1937).—Manchur.*

runcinata (*Buch.-Ham. ex D. Don*) *Masamune in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li.* 234: *Polygonum runcinatum.*

sinica *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv.* 143 (1939).—China (Chekiang).

strigosa (*R. Br.*) *Nakai in Rigakukai*, xxiv. 299 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 175 (1936): *Polygonum strigosum.*

Tairae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 335, in syn.: *Polygonum Tairae.*

Taquetii (*Léveillé*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix.* 72: *Polygonum Taquetii.*

umbellata (*Houtt.*) *Nakai in Rigakukai*, xxiv. No. 4, 10 (1926); cf. *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 52: *Rumex umbellatus.*

PERTYA Sch. Bip. (Compos.).

Mattfeldii *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 65 (1938).—Afghan.*

Suzukii *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 385, hybr.?—Japan. (Hondo)*.

PERYMIENIUM Schrad. (Compos.).

chloroleucum *Blake in Brittonia*, ii. 349 (1937).—Guatem.

PESCHIERA A. DC. (Apocynac.).

apoda (*Wright*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 171 (1938): *Tabernaemontana apoda.*

arborea (*Rose*) *Markgraf, l. c.* 173: *Tabernaemontana arborea.*

arcuata (*Ruiz & Pav.*) *Markgraf, l. c.* 171: *Tabernaemontana arcuata.**

Benthamiana (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana Benthamiana.**

Buchtienii (*H. Winkler*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana Buchtienii.*

myriantha (*Britton ex Rusby*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana myriantha.*

PESCHIERA:

Schippii (Standley) Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 173 (1938): Tabernaemontana Schippii.
stenantha (Markgraf) Markgraf, l. c. 171: Tabernaemontana stenantha.

PETALADENIUM Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 20 (1938). **LEGUMINOSAE.**
urceoliferum Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.)*

PETALIDIUM Nees (Acanthac.).
aromaticum Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xviii. 159 (1936).—Transvaal.
bracteatum Oberm. l. c. 161.—Afr. austr.-occ.
lucens Oberm. l. c. 155.—Great Namaq.; Cape Prov.
rubescens Oberm. l. c. 158.—Afr. austr.-occ.
Wilmaniae Oberm. l. c. 156.—Afr. austr.-occ.

PETALONYX A. Gray (Loasac.).
Gilmanii Munz in Leaflet West. Bot. ii. 69 (1938).—U.S.A. (Calif.)*

PETALOSTEMUM Michx. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
carolinense (Lam.) Sprague in Kew Bull. 1939, 331: Kuhnistera carolinensis.
occidentale (A. A. Heller) Fernald in Rhodora, 1937, xxxix. 28: Kuhnistera occidentalis.
oreophilum Cory in Rhodora, 1939, xli. 561.—U.S.A. (Texas).

PETAMENES Salisb. (Iridac.).
aethiopica (L.) Allan in Bull. Dept. Sc. & Indust. Research, N. Z., No. 83 (Handb. Nat. Fl. N. Z.: Bot. Div. Publ. No. 4) 305 (1940): Antholyza aethiopica.
magnifica (Harms) R. C. Foster in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxiv. 50 (1936): Antholyza magnifica.

PETASITES Mill. (Compos.).
Tatewakianus Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 64.—Sibir. or.; Sakhalin.*

PETASTOMA Miens (Bignoniac.).
domatiatum A. Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. Nos. 3-4, 87.—Bras. (Amaz.).
Poeppigii (DC.) Sandwith in Candollea, vii. 249 (1937): Anemopaegma Poeppigii.

PETERODENDRON Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xliii. 357 (1936). **FLACOURTIACEAE.**
ovatum (Sleum.) Sleum. l. c. 358, cum descr. ampl.: Poggea ovata.

PETITIA Jacq. (Verbenac.).
Amalago L. ex Moldenke in Fedde, Repert. xliii. 239 (1937), in syn.: P. domingensis.
diamentensis Moldenke, l. c. 236.—Cuba.

PETKOVIA Stefanoff in Jahrb. Univ. Sofia, Land- u. Forstw. Fakul. xiv. ii. 98-100 (1935-6); cf. Achtaroff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia, 1938, xi. 78. **CAMPANULACEAE.**
orphanidea (Boiss.) Stefanoff, l. c.; cf. Achtaroff, l. c.: Campanula orphanidea.

PETREA L. (Verbenac.).
alba Hort. ex Moldenke in Fedde, Repert. xliii. 31 (1938), in syn.: P. Kohautiana var. anomala Moldenke.
amazonica Moldenke, l. c. 173.—Bras. (Amaz.).
Andrei Moldenke, l. c. 188.—Ecuador.
arborescens Archer ex Moldenke, l. c. 46, in syn.: P. rugosa.
asperifolia A. Brongn. ex Moldenke, l. c. 161, in syn.: P. bracteata.
atrocoerulea Moldenke, l. c. 195.—Colomb.; Peruv.; Bras. (Amaz.).
brachycalyx Ducke ex Moldenke, l. c. 18, in syn.: P. brevicalyx.
bracteosa Steud. ex Moldenke, l. c. 161, in syn.: P. bracteata.
colombiana Moldenke, l. c. 174.—Colomb.
consanguinea Klotzsch ex Moldenke, l. c. 45, in syn.: P. volubilis var. pubescens Moldenke.
cyclosepala A. Brongn. ex Moldenke, l. c. 20, in syn.: P. insignis.
Duckei Moldenke in Phytologia, i. 469 (1940).—Bras. (Amaz.).

PETREA:

elegans Poepp. ex Moldenke in Fedde, Repert. xliii. 199 (1938), in syn.: P. maynensis.
floribunda Huber ex Moldenke, l. c., in syn.: P. maynensis.
Glaziovii Briquet ex Moldenke, l. c. 209, nomen.—Hab.?
guranensis Cham. ex Moldenke, l. c. 33, in syn.: P. volubilis.
Kuhlmannii Moldenke ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 153 (1937), nomen; Moldenke in Fedde, Repert. xliii. 18 (1938), in syn.: P. brevicalyx.
latifolia P. DC. ex Moldenke in Fedde, Repert. xliii. 166 (1938), in syn.: P. Blanchetiana.
longifolia Moldenke, l. c. 197.—Hab.?
macrophylla Splitg. ex Moldenke, l. c. 161, in syn.: P. bracteata.
media R. Br. ex Moldenke, l. c. 209, in syn.: P. longifolia.
nitidula Moldenke, l. c. 168.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
peruviana Moldenke, l. c. 24, in obs., 206.—Peruv.
Radula Mart. ex Moldenke, l. c. 180, in syn.: P. racemosa.
reticulata L. C. Rich. ex Moldenke, l. c. 161, in syn.: P. bracteata.
riparia Moldenke, l. c. 194.—Bras. (Pará).
rivularis Moldenke, l. c. 191.—Guiana Brit.
scaberrima Moldenke, l. c. 177.—Colomb.
scandens L'Hérit. ex Moldenke, l. c. 27, in syn.: P. Kohautiana.
semiserrata Sydow ex Moldenke, l. c. 180, in syn.: P. racemosa.
splendens Landsb. ex Moldenke, l. c. 22, in syn.: P. arborea.
Staphylea Hort. ex Moldenke, l. c. 33, in syn.: P. volubilis.
Swallenii Moldenke, l. c. 192.—Bras. (Pará).
velutina Pittier ex Moldenke, l. c. 170, in syn.: P. pubescens.
virgata A. Brongn. ex Moldenke, l. c. 180, in syn.: P. racemosa.

PETROPHILOIDES Bowerbank ex Reid & Chandler (Juglandac.).
longipes (Wu) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 250: Platycarya longipes.

PETROSELINUM Hoffm. (Umbellif.).
crispum (Mill.) auct. ex Hand-List Herbar. Pl. Roy. Bot. Gard., Kew, ed. 3, 122 (1925); Airy-Shaw in Kew Bull. 1938, 257; et l. c. 1939, 168: Apium crispum.

PETROSIMONIA Bunge (Chenopodiace.).
hirsutissima (Bunge) Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 129 (1936): P. crassifolia var. hirsutissima.
Pallasii Iljin in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.) 282 [1930], in obs., nomen; et in Komarov, Fl. URSS, vi. 324 (1936), in syn.: P. glauca.

PEUCEDANUM L. (Umbellif.).
Biebersteinii Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia, i. 411 (1895): Pastinaca graveolens M. Bieb.
boninense (Tuyama) Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 430: Angelica boninensis.
Euphimiae Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine, 1940, i. No. 2, 278.—Rossia (Ukraine).
hakuunense Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 740.—Corea.
japonicum Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 38 (1783); Thunb. Fl. Jap. 117 (1784).—Japon.
linearilobum Nakai in Veg. Apot., 23, 63 (1930); cf. Hara in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 422, in syn.: P. multivittatum var. linearilobum Tatewaki.
Lubimenkoanum Kotov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 18-19 (26-7), 187 (1938).—Rossia.
Lynesii C. Norman in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 171.—Tanganyika Terr.
multivittatum Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 151 (1939).—Abyss.*
pauciradiatum Tamamsch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 225 (1937).—Transcaucas.
Pearsonii Adamson in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 345.—Namaqualand.

PFAFFIA Mart. (Amaranthac.).

aphylla Suesseng. in Fedde, Repert. xlii. 40 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
Gleasoni Suesseng. l. c. 41.—Parag.
holosericea (Moq.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xliii. ii. 491 (1937): Gomphrena holosericea.
stenophylla (Spreng.) Stuehl. in Fedde, Repert. xii. 357 (1913), in obs.: Gomphrena stenophylla.

PHACELIA Juss. (Hydrophyllac.).
Dalesiana Howell in Leaflet West. Bot. ii. 51 (1937).—U.S.A. (Calif.).
mustelina Coville in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 196.—U.S.A. (Calif.).
ranunculacea (Nutt.) Constance in Rhodora, 1940, xlii. 39: Ellisia ranunculacea.
serrata J. W. Voss in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxxiv. 88.—U.S.A. (Arizona).
texana J. W. Voss, l. c. 141.—U.S.A. (Texas).
utahensis J. W. Voss, l. c. 135.—U.S.A. (Utah).

PHAEANTHUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
cambodicus Pierre ex Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 68 (1938), in syn.: Desmos cambodicus.

PHAEANTHOECIUM C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 329. **GRAMINEAE.**
Koestlini (Hochst. ex A. Rich.) C. E. Hubbard, l. c. 330: Danthonia Koestlini.

PHAEOPAPPUS Boiss. (Compos.).
aintabicus Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, 472 [1896].—Syria.
Gabriellae Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lix. B. 303 (1939).—Baluchistan.
paphlagonicus Bornm. l. c. 304, in adnot.: P. macrocephalus Freyn & Sint.

PHAEOSTOMA Spach (Onagrac.).
atropurpureum A. A. Heller in Leaflet West. Bot. ii. 220 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Mildredae A. A. Heller, l. c. 221.—U.S.A. (Calif.).
modestum (Jepson) A. A. Heller, l. c.: Clarkia modesta.

PHAGNALON Cass. (Compos.).
darvazicum Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
latifolium Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1928, xix. 51, in adnot., nomen; et in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, viii. 134 (1929), descr.—Maroc.
Lepineyi Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 224.—Maroc.
scalarum Schweinf. ex Blatter in Rec. Bot. Surv. India, viii. 239 (1921), nomen; Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 278 (1939), descr.—Arab.
vacciniifolium Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 344 (1937).—Persia.

PHAIOPHLEPS Rafin. (Iridac.).
acaulis (Klatt) R. C. Foster in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxvii. 43 (1939): Sisyrrinchium acaule.
alba (Kraenzl.) R. C. Foster, l. c.: Symphyostemon albus.
biflora (Thunb.) R. C. Foster, l. c.: Gladiolus biflorus.
Lainezi (Hicken) R. C. Foster, l. c.: Symphyostemon Lainezi.
Lyckholmi (Dusen) R. C. Foster, l. c. 44: Symphyostemon Lyckholmi.
nigricans (R. Phil.) R. C. Foster, l. c.: Susarium nigricans.
patagonica (Speg.) R. C. Foster, l. c.: Symphyostemon patagonicus.

PHAIUS Lour. (Orchidac.).
fragilis L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ. vi. 102 (1938).—Ins. Philipp.

PHALACRACHENA Iljin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Shast. SSSR, Fasc. vi. 434 (1936), rossice; et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 51 (1937), latine. **COMPOSITAE.**
calva (Ledeb.) Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 51 (1937): Centaurea calva.
inuloides (Fisch.) Iljin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Shast. SSSR, Fasc. vi. 434 (1936); et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 51 (1937): Centaurea inuloides.

PHALANGIUM Mill. (Liliac.).
ramosum (Mill.) N. L. Burm. *Fl. Cap. Prodr.* 3 (1768): *Anthericum ramosum*.

PHALARIS L. (Gramin.).
platensis (Arech.) L. *Parodi apud Valencia in Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 298: *P. intermedia* var. *platensis*.
platensis *Henard ex Heukels, Geillustr. Schoolfl. Nederl.*, ed. Wachter, 843 (1934), in clavi; *Henard in Blumea*, iii. 171 (1938), descr.—Argent.; Urug.; Hollandia.

PHALERIA W. Jack (Thymelaeac.).
angustifolia A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 101 (1936).—Ins. Viti.*
ixoroides Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 418.—Ins. Viti.
pentecostalis Léandri in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 298.—N. Hebrides.*

PHASEOLUS L. (Legumin.).
amabilis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 28 (1940).—Mexico.
dolicopoides Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. 5., form. maior, i. Fasc. 1, 26 (1938), descr.—Bras. (S. Paulo).
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 28 (1940).—Mexico.
Harmsianus Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 98 (1937), non seq.—Ecuador.
Harmsianus Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 160, nomen; et l. c. v. 31 (1937), descr.—Urug.
Nakashimae Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 436.—Japon. (Kiusiu).

nipponensis Ohwi, l. c. 435.—Japon. (Hondo).
pachycarpus Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 29 (1940).—Mexico.
pauper Standley, l. c. 30.—Mexico.
phanerophlebius Standley, l. c. 81.—Panamá.
Rimbachii Standley, l. c.—Ecuador.
riukiensis Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 437.—Ins. Liukiu; Formosa.

robiniflorus Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 30 (1940).—Mexico.
sonorensis Standley, l. c. 31.—Mexico.

PHAULOPSIS (Phaylopsis) Willd. emend. Spreng. (Acanthac.).
 [Nomen conservandum.]
hispidia Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1937, 431.—N. Rhodesia.

PHEBALIUM Vent. (Rutac.).
Buckinghamii Blakely in *Austral. Nat.* x. 246 (1940).—Austral. (N. S. Wales).
gracile C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 69 (1939).—Austral. (Queensland).

PHELLODENDRON Rupr. (Rutac.).
Sinii Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 185 (1940).—China (Kweichau).

PHIALODISCUS Radlk. (Sapindac.).
bancoensis Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 192 (1936), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 291, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PHILADELPHUS L. (Saxifragac.).
cinereus Hand-Mazz. in *Vegetationsbild.* xx. Heft 7, p. [15] (1930), in obs., nomen; *Hand-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 438 (1931), in syn.: *P. Henryi* var. *cinereus* *Hand-Mazz.*
Matudai Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* l.) 6 (1940).—Mexico.
Viknei Zämel in *Acta Hort. Bot. Univ. Latv.* xi-xii. 232 (1939), in adnot.—Sibir. or. extr.*

PHILAMMOS Stev. (Legumin.).
macrotrypis (Bunge) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 252 (1937): *Astragalus macrotrypis*.
marguzaricus (Lipsky) Nevski, l. c.: *Astragalus marguzaricus*.

PHILIPPIA Klotzsch (Ericac.).
angustifolia (H. Perrier) Lavier in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 178, in adnot.: *P. hispida* var. *angustifolia*.
Friesii Weimark in *Bot. Notiser*, 1940, 58.—Rhodesia.*
keniensis S. Moore in *Journ. Bot., Lond.* 1901, xxxix. 259.—Kenya Col.
Norlindhii Weimark in *Bot. Notiser*, 1940, 56.—Rhodesia.*

PHILLYREA L. (Oleac.).
 × *emporitana* Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 169) 115 (1917), in obs.—Hispan.

PHILODENDRON Schott (Arac.).
 [Nomen conservandum.]
amplectens A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 288.—Bras. (Amaz.).
Andreanum Devans.; *Buchet & Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 153, descr. ampl.—Colomb.
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 140 (1937).—Costa Rica.
cyrtocoleum Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 63 (1937).—Ecuador.
Lundellii Bartlett ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 162 (1937), nomen subnudum, anglice.—Guatem.
Popenoei Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 264 (1940).—Guatem.; Honduras.
solimoiense A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 289.—Bras. (Amaz.).
trisetum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 142 (1937).—Costa Rica.

PHILOXERUS R. Br. (Amaranthac.).
brachystylis (F. Muell.) Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlv. 40 (1938), in obs.: *Gomphrena brachystylis*.

PHINAEA Benth. (Gesneriac.).
lacerata Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 203.—Panamá.
multiflora Morton in *Kew Bull.* 1938, 292.—Mexico.

PHLEUM L. (Gramin.).
indicum Houtt. *Nat. Hist.* ii. xiii. 198, t. 90, fig. 2 (1782); * *Panzer, Pflanzenz.* xii. 259, t. 90, fig. 2 (1785); * fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320, in syn.: *Ischaemum indicum*.
iranicum Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xlvii. 127 (1939).—Persia.*

PHLOGACANTHUS Nees (Acanthac.).
Colaniac Benoist; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 109 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
paniculatus (T. Anders.) Imlay in *Kew Bull.* 1939, 128: *Cystacanthus paniculatus*.
pauciflorus Imlay, l. c. 129.—Siam.
pedunculatus Imlay, l. c. 128.—Siam.
prostratus Imlay, l. c. 130.—Siam.
rectiflorus Imlay, l. c.—Siam.

PHLOMIS L. (Labiata).
ambigua Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 920 (1936).—China (Yunnan).
burmanica Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 308 (1938).—Burma super.*
desertorum P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1939, n. s. xlviii. Livr. 5-6, 117, in adnot.—Rossia.
indensis Schmalh. *Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 344 (1897): *Eremostachys tuberosa*.
spinidens Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 325 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitung).
 × *Vierhapperi* K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 149 (1936).—Ins. Aegeae (Karpathos).
Younghusbandii Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 307 (1938).—Tibet.*

PHLOX L. (Polemoniace.).
acerba A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 114.—U.S.A. (Arizona).
caesia Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 54 (1937).—U.S.A. (Utah).
ciliata Wehrh. *Gartenstauden*, ii. 847 (1930), in clavi.—Hab.?

PHLOX:—
colubrina Wherry & Constance in *Am. Midl. Nat.* xix. 433 (1938).—U.S.A. (Idaho; Oregon).
cyanea Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 175 (1939).—U.S.A. (Oregon).
Peckii Wherry in *Proc. Acad. Sc. Philad.* 1938, xc. 140.—U.S.A. (Oregon).
 × *stellaria* Hort. ex *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1929, viii. 84, non A. Gray—Hort.*

PHOEBE Nees (Laurac.).
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 459 (1937).—Costa Rica.
campechiana Standley ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 281 (1934), nomen subnudum.—Mexico.
Cooperiana P. C. Kanj. & Das in *Assam Forest Rec.*, Bot. ii. 7 (1937).—Ind. or. (Assam).
longicaudata Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 548.—Brit. Honduras.
Valeriana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 460 (1937).—Costa Rica.

PHOLIDOTA Lindl. (Orchidac.).
gracilis L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vi. 59 (1938).—Borneo.
rupestris Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1349 (1936).—China (Yunnan).
Schweinfurthiana L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vi. 60 (1938).—Borneo.

PHOLISMA Nutt. ex Hook. (Lennoac.).
paniculatum Templeton in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 98.—U.S.A. (Calif.).*

PHOLISTOMA Lilja (Hydrophyllac.).
membranaceum (Benth.) Constance in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 350: *Ellisia membranacea*.
racemosum (Nutt. ex A. Gray) Constance, l. c. 349: *Nemophila racemosa*.*

PHOLIURUS Trin. (Gramin.).
glabriglumis Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 42 (1936).—Ross. asiat. occ. et centr.

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).
Albert-Smithii Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser. xiii. 11. 384 (1937).—Peruv.
Allenii Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 307.—Panamá.
aurantiacum Trelease ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 59 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 236 (1937), descr.—Guatem.
ayacuchanum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 385 (1937).—Peruv.
belizense, *Trelease, l. c.* xii. 409 (1936).—Brit. Honduras.
cayanum Trelease, l. c.—Brit. Honduras.
cocquericotanum Trelease, l. c. 410.—Brit. Honduras.
Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 17 (1940).—Panamá.
dichotomum (D. Don) Ettingsh. in *Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 54 (1872): *Viscum dichotomum*.
Dodgei Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 405 (1937).—Costa Rica.
falcatum (Wall. ex DC.) Ettingsh. in *Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 55 (1872): *Viscum falcatum*.
franciscanum Trelease ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 166 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 236 (1937), descr.—Guatem.
Gentlei Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 410 (1936).—Brit. Honduras.
glyptoneurum Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 83 (1937).—Ecuador.
herrerense Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 307.—Panamá.

PHORADENDRON:

- libertadanum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 166 (1937)*, nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 236 (1937)*, descr.—Guatem.
- Macbridei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 387 (1937)*.—Peruv. manatense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 410 (1936)*.—Brit. Honduras.
- novae-helvetiae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 307*.—Panamá.
- paquitatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 405 (1937)*.—Costa Rica.
- pergranulatum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 308*.—Panamá.
- petenense *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 166 (1937)*, nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 237 (1937)*, descr.—Guatem.
- riberense *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ. iii. 66 (1940)*.—Calif. infer.*
- sonanum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 308*.—Panamá.
- Stehlei *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 575 (1939)*, gallice.—Ind. occ. (Martinique).
- virgatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 390 (1937)*.—Peruv.
- Woodsonii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 308*.—Panamá.
- xanthophyllum (*A. Cum. ex Oliv.*) *Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat. xxxii. 55 (1872)*, cum descr.: *Viscum xanthophyllum*.
- yojoanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 360 (1938)*.—Honduras.
- Yunckeri *Trelease, l. c.*—Honduras.

PHOTINIA Lindl. (Rosac.).

- Blinii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 335*: *Cotoneaster Blinii*.
- Cardotii *Metcalfe in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 440*, cum descr. ampl.: *P. subumbellata* var. *villosa* *Cardot*.
- Esquirolii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 334*: *Cotoneaster Esquirolii*.
- Matudai *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 7 (1940)*.—Mexico.
- Tsaii *Rehder in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 274*.—China (Yunnan).
- Wardii *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1936, 281*.—Ind. or. (Assam).

PHRAGMITES Trin. (Gramin.).

- jeholensis *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchouko, Sect. IV. (Index Fl. Jehol.) 102 (1936)*.—Manchur.

PHRAGMORCHIS L. O. Williams in Bot. Mus. Leaff. Harvard Univ. vi. 52 (1938). **ORCHIDACEAE.**

- teretifolia *L. O. Williams, l. c. 53*.—Ins. Philipp. (Luzon).*

PHREATIA Lindl. (Orchidac.).

- Kanehirae *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 1*.—Ins. Palau.
- kotoinsularis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 23*.—Formosa.
- ladronica *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 277, 279*, in clavi.—Ins. Marian. (Saipan).*
- pacificae *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 100*.—Ins. Carolin. (Kusa).
- palawensis (*Schlechter*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 278*: *Rhynchophreatia palawensis*.
- pseudo-Thompsonii *Tuyama, l. c.*—Ins. Carolin. (Ponape).*
- Ryozoana *Tuyama, l. c. 1939, liii. 54*.—Ins. Palau.*

PHYRGILANTHUS Eichl. (Loranthac.).

- Lehmannianus *Weberb. in Engl. & Drude, Veg. der Erde, xii. 163 (1911)*, in obs., nomen.—Peruv.
- pycnanthus (*Benth.*) *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 82 (1937)*: *Loranthus pycnanthus*.

PHRYMA L. (Phrymac.; Verbenac., Gen. Pl.).

- humilis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 192*.—Japon.
- nana *Koidz. l. c. 191*.—Japon.

PHRYNIUM Willd. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
- cerasiferum *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 336 (1936)*, in syn.: *Sarcophrynium prionogonium*.
- Crista-galli *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 337*, in syn.: *P. confertum*.
- kaniense *Loes. & G. M. Schulze in Engl. Jahrb. lxxix. 266 (1938)*.—N. Guin.
- Schlechteri *Loes. & G. M. Schulze, l. c.*—N. Guin.

PHTHIRUSA Mart. (Loranthac.).

- brachystachya *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 30 (1938)*.—Ecuador.
- coarctata *A. C. Smith in Lloydia, 1939, ii. 175*.—Guiana Brit.
- iodocarpa *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 82 (1937)*.—Ecuador.
- Krukovii *A. C. Smith in Brittonia, ii. 146 (1936)*.—Bras. (Pará).
- Sodiroy *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 83 (1937)*.—Ecuador.

PHYLA Lour. (Verbenac.).

- caespitosa (*Rusby*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot. v. 2 (1937)*: *Lippia caespitosa*.
- javanica (*Spreng.*) *Moldenke, l. c.*: *Lippia javanica*, scaberrima (*Juss. ex Pers.*) *Moldenke in Fedde, Repert. xli. 64 (1936)*: *Zapania scaberrima*.
- subterranea (*Rusby*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot. v. 2 (1937)*: *Lippia subterranea*.

PHYLLACTIS Pers. (Valerianac.).

- convallarioides *Schmale in Fedde, Repert. xli. 294 (1937)*.—Peruv.

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).

- ambatovolanus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 64*, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst. vi. 191 (1938)*, latine.*—Madag.
- asteranthos *Croizat in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 655*.—China (Yunnan).
- Austini *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 38 (1940)*.—Guatem.
- Bodinieri (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 212*, cum descr. ampl.: *Sterculia Bodinieri*.
- Brassii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 81 (1936)*.—Austral. (Queensland).
- comorensis *Léandri in Humbert, Not. Syst. vi. 194 (1938)*.—Ins. Comor.*
- Decaryanus *Léandri, l. c. 198*.—Madag.
- eglandulosus (*Baill.*) *Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac. 23 (1935)*: *Fluggea eglandulosa*.
- fimbriatipetalus *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 300*.—N. Hebrides.
- Geayi *Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 64*, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst. vi. 193 (1938)*, latine.*—Madag.
- glaucus *Wall.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 288 (1887)*, descr.—Himal. centr. et or.; China (Kiangsi).
- Grahamii *Hutchinson & M. B. Moss ex H. M. Gardner, Trees & Shrubs Kenya Col. 49 (1936)*, anglice; *Hutchinson & M. B. Moss in Kew Bull. 1937, 413*, latine.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Zanzibar.
- holostylus *Milne-Redhead in Kew Bull. 1937, 414*.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
- Humbertianus *Léandri in Humbert, Not. Syst. vi. 194 (1938)*.—Madag.*
- iratsiensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 65*, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst. vi. 193 (1938)*, latine.—Madag.
- ivohibeus *Léandri, l. c.*, in obs.; *et l. c. 197*, latine.*—Madag.
- longipes *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 153 (1940)*.—Brit. Honduras.
- matitanensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 64*, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst. vi. 196 (1938)*, latine.—Madag.
- Millei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 87 (1940)*.—Ecuador.

PHYLLANTHUS:

- moramangicus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 64*, in obs.—Madag.
- oreichtitus *Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac. 24 (1935)*: *P. monticola Léandri*.
- pseudoguyanensis *Herter & Mansf. in Rev. Sudamer. Bot. 1936, iii. 166*, nomen; *et l. c. v. 33 (1937)*, descr.—Urug.
- pudens *Wheeler in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxvii. 50 (1939)*: *P. Avicularia Small*.
- rangoloakensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 64*, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst. vi. 198 (1938)*, latine.—Madag.
- rhomboidalis (*Baill.*) *Muell.-Arg.; Léandri in Humbert, Not. Syst. vi. 199 (1938)*, descr. ampl.: *Cicca rhomboidalis*.*
- Skutchii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 346 (1940)*.—Costa Rica.
- subpulchellus *Croizat in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 652*.—China (Yunnan).
- Swartzii *Fawcett & Rendle in Journ. Bot., Lond. 1919, lvii. 67*, in obs.—Jamaica.
- tulearicus *Léandri in Humbert, Not. Syst. vi. 199 (1938)*.—Madag.
- Valerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 619 (1937)*.—Costa Rica.
- venustus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 65*, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst. vi. 198 (1938)*, latine.—Madag.
- Williamsii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 266 (1937)*.—Mexico.

PHYLLARTHON DC. ex Meissn. (Bignoniac.).

- Humboldtianum *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 58*.—Madag.
- ilicifolium (*Pers.*) *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq. 1936, xvi. 909*, in obs.; *et in Ann. Mus. Col. Marseille, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 57*: *Bignonia ilicifolia*.
- laxinervium *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 59*.—Madag.
- megapterum *H. Perrier, l. c. 62*.—Madag.*
- multiflorum *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq. 1936, xvi. 909*, in obs.; *et in Ann. Mus. Col. Marseille, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 60*, latine.*—Madag.
- suarezense *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 61*.—Madag.
- subumbellatum *H. Perrier, l. c. 65*.—Madag.

PHYLLARTHUS Neck. (Cactac.).

- speciosus *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 119 (1914)*, in obs.—Cuba.

PHYLLOBOTRYON Muell.-Arg. (Euphorbiac.).

- Lebrunii *Staner in Ann. Soc. Sc. Brux. 1937, lvii. Sér. II. 27*.—Congo Belg.*

PHYLLOCACTUS Link (Cactac.).

- Lachneri *Graessn. Hauptverz. 1937, 11*, nomen.—Hab.?

PHYLLOCHILUM Cabrera in Not. Mus. La

- Plata, Bot., ii. 171 (1937): *Chiliophyllum* R. Phil. (Compos.).
- densifolium (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c. 172*: *Chiliophyllum densifolium*.

PHYLLOCTENIUM Baill. (Bignoniac.).

- Decaryanum *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 55*.—Madag.*

PHYLLODOCE Salisb. (Ericac.).

- pseudo-empetriformis *Stoker in New Flora & Silva, xii. 40 (1939)*, hybr.? anglice.—Hab.?

PHYLLOMPHAX Schlechter (Orchidac.).

- macrantha (*Lindl.*) *Summerhayes in Kew Bull. 1938, 143*: *Gymnadenia macrantha*.

PHYLLONOMA Willd. (Saxifragac.).

- cacuminis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 334 (1940)*.—Guatem.

- Weberbaueri *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xviii a. 225 (1930)*.—Peruv.

PHYLLOSTACHYS Sieb. & Zucc. (Gramin.).

- [Nomen conservandum.]
- compressus *Uyeki in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc. No. 9, 20 (1929)*.—Corea.
- dubius *Keng in Sinensia, 1940, xi. 407*.—China (Kansu; Anhwei).

- PHYLLOSTEGIA** Benth. (Labiata).
Yamaguchii Hosaka & Degener in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiv. 27 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
- PHYLLOSTEMONODAPHNE** Kosterm. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 754; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 754 (1936). LAURACEAE.
geminiflora (Meissn.) Kosterm. l. c. 755, 756; et l. c. 755, 756.* Goeppertia geminiflora.
- PHYMATIDIUM** Lindl. (Orchidac.).
Limaec C. Porto & Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 137 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*
- PHYSALIS** L. (Solanac.).
caudella Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 273 (1937).—Mexico.
eximia Standley, l. c.—Mexico.
flava Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 73 (1940).—Calif. infer.*
ingrata Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 391 (1938).—Honduras.
purpurea Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 74 (1940).—Mexico.*
sonorensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 102 (1940).—Mexico.
- PHYSARIA** A. Gray (Crucif.).
australis (Payson) Rollins in *Rhodora*, 1939, xli. 408; P. didymocarpa var. australis.*
Chambersii Rollins, l. c. 403.—U.S.A. (Oregon; Nevada; Utah).*
condensata Rollins, l. c. 407.—U.S.A. (Wyoming).*
Grahami Morton apud E. H. Graham in *Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin, Utah & Colorado) 220 (1937).—U.S.A. (Utah).
- PHYSOPSIS** Turcz. (Verbenac.).
lachnostachya C. A. Gardner in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3384 (1939).—W. Austral.*
- PHYSOSIPHON** Lindl. (Orchidac.).
Lansbergii (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vii. 138 (1939): Masdevallia Lansbergii.
- PHYSOSPERMOPSIS** H. Wolff (Umbellif.).
Forrestii (Diels) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 231: Trachydium Forrestii.
Kingdon-Wardii (H. Wolff) C. Norman, l. c.: Trachydium Kingdon-Wardii.
obtusiuscula (DC.) C. Norman, l. c.: Trachydium obtusiusculum.
rubrinervis (Franch.) C. Norman, l. c.: Trachydium rubrinerve.
- PHYSTEGIA** Benth. (Labiata).
granulosa Fassett in *Rhodora*, 1939, xli. 377.—Canada (Quebec).
louisiana Karsch, *Phan.-Fl. Prov. Westfalen*, 797 (1853), in syn.: Dracocephalum louisianum.
Nuttallii (Britton) Fassett in *Rhodora*, 1939, xli. 525: Dracocephalum Nuttallii.
- PHYSURUS** L. C. Rich. (Orechidac.).
foliosus Schlechter ex C. Porto & Brade in *An. Prin. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 34 (1940), non Lindl.—Bras. (S. Paulo).*
- PHYTELEPHAS** Ruiz & Pav. (Palmae).
decasperma (O. F. Cook) Dahlg. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 231 (1936): Ammandra decasperma.
- PHYTOLACCA** L. (Phytolaccac.).
octandra L.; Cramwell & L. B. Moore in *Rec. Auckland Inst. & Mus.* i. 309 (1935), in adnot., descr. ampl.—N. Zel.
sandwicensis Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 179, No. 1398 (1836): P. abyssinica Hook. & Arn.
- PIAGGIAEA** Chiov. (Apocynac.).
boranensis Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 159 (1939).—Abyss.*
- PIARANTHUS** R. Br. (Asclepiadac.).
globosus A. White & Sloane, *Stapel*, ed. 2, ii. 814 (1937).—Hab.*
Ruschii Nel in A. White & Sloane, l. c. 813.—Great Namaq.*
- PICEA** A. Dietr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
integrissquamis (Carr.) Chiov. *Fl. Alp. Lepont. Occ.* 16 (1935): P. excelsa forma integrissquamis.
×notha Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 85.—Cult.
- PICRAMNIA** Sw. (Simaroubac.).
[Nomen conservandum.]
dolichobotrya Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 100 (1937).—Ecuador.
Krukovii A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 153 (1936).—Bras. (Amaz.).
locuples Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 372 (1938).—Honduras.
Matudai Lundell in *Phytologia*, i. 241 (1937).—Mexico.
- PICRIS** L. (Compos.).
amalectitana (Boiss.) Eig in *Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 70 (1938): Hagioseris amalectitana.*
intermedia Eig, l. c. 71.—Palaest.*
nuristanica Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 68 (1938).—Afghan.*
polymorpha Eig in *Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 71 (1938), in syn.: P. intermedia.
- PIERIS** D. Don (Ericac.).
Huiana Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 240 (1938).—China (Yunnan).
- PILEA** Lindl. (Urticac.).
[Nomen conservandum.]
aenea Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 378 (1936).—Colomb.
angustata Killip, l. c.—Ecuador vel Peruv.
antioquiensis Killip, l. c. 389.—Colomb.*
apiculata Killip, l. c. 390.—Colomb.
attenuata Killip, l. c. 391.—Ecuador.*
Bassleriana Killip, l. c. 381.—Peruv.
Botterii Killip in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 27.—Mexico.
Cadierei Gagnep. & Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 629 (1939).—Indo-China (Anam).
castronis Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 394 (1936).—Colomb.
costata Killip, l. c. 382.—Peruv.
crateriforma Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 633.—China (Kwangtung).*
cushiensis Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 11. 340 (1937).—Peruv.
daguensis Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 382 (1936): P. dendrophila var. major Wedd.*
discolor Killip, l. c. 387.—Colomb.
diversissima Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 394 (1937).—Costa Rica.
Fendleri Killip, l. c. xvii. 11. 341 (1937): P. dauciodora var. crenata Wedd.
foliosa Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 377 (1936).—Peruv.*
Gallowayana Killip, l. c. 392.—Colomb.
glaucophylla Killip, l. c.—Colomb.*
Haenkei Killip, l. c. 384.—Peruv.
Herrerae Mildbr. ex Herrera; Killip, l. c. xxvi. 486 (1939), in syn.: P. nutans.
hydrocotyliflora Killip, l. c. xxvi. 385 (1936).—Colomb.
leptophylla Killip, l. c. 387: P. dauciodora var. crenata Wedd.
losensis Killip, l. c. 391.—Colomb.
macrantha Killip, l. c. 385.—Colomb.
macrocytolithica Killip, l. c. 384.—Peruv.
myriantha Killip, l. c. 391: Urtica floribunda.
myriophylla Killip, l. c. 379.—Ecuador.*
nerteroides Killip, l. c. 377: P. cordifolia Killip.
ophioderma Killip, l. c. xxvi. 517 (1939).—Colomb.
phenacoides Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1548 (1938).—Costa Rica.
pichisana Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 383 (1936).—Peruv.
ramosissima Killip, l. c. 380.—Peruv.
Rojasiana Killip, l. c. 383.—Colomb.
rugosissima Killip in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 28.—Panamá.
salentana Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 393 (1936).—Colomb.
scandens Killip, l. c. xxvi. 491 (1939).—Colomb.*
- PILEA**:—
Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 80 (1937).—Ecuador.
secunda Chien in *Bull. Chinese Bot. Soc.* 1935, i. 4.—China (Yunnan).
Seemannii Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 382 (1936): P. variegata Wedd. in *DC. Prodr.* xvi. t. 123 (1869), non Seem.
Smithii Killip, l. c. 388.—Colomb.*
subamplexicaulis Killip, l. c. 390.—Peruv.
Tatei Killip, l. c. 377.—Venez.
tetrapoda Killip, l. c. 386.—Colomb.; Ecuador.
topensis Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 81 (1937).—Ecuador.
triradiata Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 389 (1936).—Venez.*
Tsiangiana Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 633.—China (Hainan).*
tungurahuae Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 387 (1936).—Ecuador.
umbriana Killip, l. c. xxvi. 508 (1939).—Colomb.
vegasana Killip, l. c. xxvi. 379 (1936).—Colomb.*
Weberbaueri Killip, l. c. 380.—Peruv.*
- PILOCALYX** Brongn. & Gris (Myrtac.).
[Nomen conservandum.]
eugenioides Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 651 (1939).—N. Caled.
Francii Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 625 (1939).—N. Caled.
- PILOCEREUS** Lem. (Cactac.).
acranthus K. Schum ex Weberb. in *Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xii. sub t. 5b (1911).—Peruv.*
adscendens Graessn. *Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?
deficiens (Otto & Dietr.) Walton, *Cact. Journ.* i. 26 (1898): Cereus deficiens.
queretaroensis Graessn. *Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?
- PIMELEA** Banks & Soland. ex Gaertn. (Thymelaeac.).
[Nomen conservandum.]
dioica C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 78 (1936).—Austral. (Queensland).
- PIMELEODENDRON** Hassk. (Euphorbiac.).
Griffithianum (Muell.-Arg.) Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* v. 468 (1888): Stomatocalyx Griffithianus.
- PIMPINELLA** L. (Umbellif.).
gedrosiaca Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 294 (1939).—Baluchistan.
nikoensis Yabe ex Mahino & Nemoto; Hisauti in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xviii. 458, latine.—Japon.*
physotrichioides C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 167.—Afr. Gall. Centr.
squamosa Karjagin in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 265 (1936).—Armen.
titanophila Woronow in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 792 (1931), rossice.—Rossia.
- PINANGA** Blume (Palmae).
discolor Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xviii. 187 (1936).—China (Kwangtung).
macroclada Burret, l. c. 188.—China (Yunnan).
micronesica Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 635.—Ins. Palau.*
pachycarpa Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xviii. 185 (1936).—Sumatra.
piscatorum Pierre ex Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 956 (1937), in syn.: P. cochinchinensis.
quadrijuga Gagnep. l. c. 959, gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 156 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
viridis Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xviii. 186 (1936).—China (Kwangtung).
- PINGUICULA** L. (Lentibulariac.).
Eliae Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 21.—Hispan.
inaequilobata Sennen, l. c. 20.—Hispan.
merinoana Sennen, l. c.—Hispan.
- PINUS** L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
×banatica (Georgescu & Ionescu) Georgescu & Ionescu in *Fedde, Repert.* xli. 183 (1936): P. nigra var. banatica.

PINUS:—

- eslavae *G. R. Shats, Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb. No. 5) 68 (1914)*, in obs., pro syn.: *P. Teocote*, × *Galaiana Papaioannes ex Cavadas, Fl. Greece, A. Pterid., Gymnosp. & Monocot. 187 (1938)*, in adnot.—Graecia.
- hamata (*Stev.*) *Sosn. Fl. Tifl. 11 (1925)*; cf. *Komarov, Fl. URSS, i. 170 (1934)*: *P. sylvestris* var. *hamata*.
- Herrerai *Martinez in An. Inst. Biol., Mexico, xi. 76 (1940)*.—Mexico.*
- kasya *Royle ex Parl. in DC. Prodr. xvi. ii. 390 (1868)*.—Ind. or. (Nepal; Khasia).
- kesiya *Royle ex Gordon in Loud. Gard. Mag. xvi. 8 (1840)*, nomen subnudum.—Ind. or.
- pseudo-patula *Hort. ex Bois in Bull. Soc. Nat. d'Acclim. France, 1913, ix. 140*, in obs., nomen; *Robertson in Empire For. Journ. 1934, xiii. 256*, in obs., pro syn.: *P. Greggii*.
- Sosnowskyi *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihō, No. 167 (Indig. Spec. Conf. & Taxads Korea & Manchur. IV.) 33 (1939)*: *P. hamata (Stev.) Sosn.*
- Takahasii *Nakai, l. c. 32*.—Manchoukuo.
- Wallichiana *A. B. Jackson in Kew Bull. 1938, 85*: *P. excelsa Wall. ex Lamb.*
- PIPER L. (Piperac.)**
- abditum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 130 (1936)*.—Peruv.
- achromatolepis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- actae *Trelease, l. c. xvii. 340 (1938)*.—Honduras.
- acutum *Trelease, l. c. xiii. ii. 131 (1936)*.—Peruv.
- adornatispicum *Trelease, l. c. xvii. 340 (1938)*.—Honduras.
- adrepum *Trelease, l. c. xiii. ii. 132 (1936)*.—Peruv.
- aegrum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- affectans *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 287*.—Panamá.
- affictum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 132 (1936)*.—Peruv.
- afflictum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- aguacalientis *Trelease, l. c. xviii. 330 (1937)*.—Costa Rica.
- albobgranulatum *Trelease, l. c. xiii. ii. 133 (1936)*.—Peruv.
- albopapillatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- albobunculatissimum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 287*.—Panamá.
- allatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 341 (1938)*.—Honduras.
- Alleni *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 826*.—Panamá.
- allium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 331 (1937)*.—Costa Rica.
- Alstoni *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 287*.—Panamá.
- alveatum *Trelease, l. c.*—Panamá.
- amnigaudens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 134 (1936)*.—Peruv.
- amphibium *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 288*.—Panamá.
- amphitrichum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 134 (1936)*.—Peruv.
- anastylum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- andresense *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937)*, nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 230 (1937)*, descr.—Guatem.
- anonymum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 135 (1936)*.—Peruv.
- apertum *Trelease, l. c. xvii. 341 (1938)*.—Honduras.
- apodum *Trelease, l. c. xiii. ii. 135 (1936)*.—Peruv.
- apurimacum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- apus *Trelease, l. c. 136*.—Peruv.
- araneatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- arctilimbium *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 288*.—Panamá.
- arduum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 136 (1936)*.—Peruv.
- arenicola *Trelease, l. c. xvii. 341 (1938)*.—Honduras.
- arrestispicum *Trelease, l. c. xiii. ii. 137 (1936)*.—Peruv.
- arrepum *Trelease, l. c.*—Peruv.

PIPER:—

- articulosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 332 (1937)*.—Costa Rica.
- ascendentispicum *Trelease, l. c. xiii. ii. 137 (1936)*.—Peruv.
- asclepiadifolium *Trelease, l. c. 138*.—Peruv.
- asperrimicaule *Trelease, l. c.*—Peruv.
- asterocarpum *Trelease, l. c.*—Peruv.?
- attenuatamentum *Trelease, l. c. 139*.—Peruv.
- auritilaminum *Trelease, l. c. ix. 277 (1940)*.—Honduras.
- auritilimbium *Trelease, l. c.*—Honduras.
- Austini *Trelease, l. c. xviii. 1546 (1938)*.—Costa Rica.
- azupizuanum *Trelease, l. c. xiii. ii. 139 (1936)*.—Peruv.
- balsapuertanum *Trelease, l. c. 140*.—Peruv.
- barbicuspe *Trelease, l. c.*—Peruv.
- barbirostre *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 288*.—Panamá.
- barbulantherum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 140 (1936)*.—Peruv.
- bermudezense *Trelease, l. c. 141*.—Peruv.
- bisacuminatum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 289*.—Panamá.
- bocasense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 333 (1937)*.—Panamá.
- brachytrichum *Trelease, l. c. xiii. ii. 141 (1936)*.—Peruv.
- brevipedunculatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- brevistrigilium *Trelease, l. c.*—Peruv.
- caballo-cochanum *Trelease, l. c. 142*.—Peruv.
- cahuapananense *Trelease, l. c.*—Peruv.
- calamistratum *Trelease, l. c. 143*.—Peruv.
- calcanense *Trelease, l. c.*—Peruv.
- calvescens *Trelease, l. c. xvii. 342 (1938)*.—Honduras.
- calvescentinerve *Trelease, l. c. xiii. ii. 144 (1936)*.—Peruv.
- calvibacum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- canaense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 135 (1940)*.—Panamá.
- canescenscaule *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 145 (1936)*.—Peruv.
- canyazasense *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 826*.—Panamá.
- capillistipes *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 145 (1936)*.—Peruv.
- captum *Trelease, l. c. xviii. 335 (1937)*.—Costa Rica.
- carolinianum *Trelease in Caldasia, i. No. 1, 87 (1940)*.—Colomb.
- carapatium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 145 (1936)*.—Peruv.
- carrapanum *Trelease, l. c. 146*.—Peruv.
- casitense *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 289*.—Panamá.
- catalinianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 335 (1937)*.—Costa Rica.
- cayoense *Trelease, l. c. xii. 407 (1936)*.—Brit. Honduras.
- celer *Trelease, l. c. xiii. ii. 147 (1936)*.—Peruv.
- celsum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- cerro-puntoense *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 289*.—Panamá.
- chahuapuanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 147 (1936)*.—Peruv.
- chanchamayatum *Trelease, l. c. 148*.—Peruv.
- Chanekii *Trelease, l. c. xii. 407 (1936)*.—Brit. Honduras.
- changinolanum *Trelease, l. c. xviii. 336 (1937)*.—Panamá.
- chromatolepis *Trelease, l. c. xiii. ii. 148 (1936)*.—Peruv.
- chrysonerium *Trelease, l. c.*—Peruv.
- cinereonervosum *Trelease, l. c. 149*.—Peruv.
- cinereoramulum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- ciniflonis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- circumspectantis *Trelease, l. c. 150*.—Peruv.
- cirratum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- cispontinum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- claudicans *Trelease, l. c. 151*.—Peruv.
- clavulispicum *Trelease, l. c. xviii. 337 (1937)*.—Costa Rica.

PIPER:—

- coactipilum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 151 (1936)*.—Peruv.
- cocherense *Trelease, l. c.*—Peruv.
- cocquericotense *Trelease, l. c. xii. 407 (1936)*.—Brit. Honduras.
- coeloneurum *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 74 (1937)*.—Ecuador.
- colaphitolerans *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937)*, nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 231 (1937)*, descr. lat.—Guatem.
- colemanense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 337 (1937)*.—Costa Rica.
- colon-insulae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 290*.—Panamá.
- comasense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 152 (1936)*.—Peruv.
- cornayaganum *Trelease, l. c. xvii. 343 (1938)*.—Honduras.
- conceptum *Trelease, l. c. xviii. 338 (1937)*.—Costa Rica.
- conditum *Trelease, l. c. xiii. ii. 152 (1936)*.—Peruv.
- confusionis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- conispicum *Trelease, l. c. 153*.—Peruv.
- conscendens *Trelease, l. c. xviii. 338 (1937)*.—Panamá.
- constipatispicum *Trelease, l. c. xiii. ii. 153 (1936)*.—Peruv.
- contamanum *Trelease, l. c. 154*.—Peruv.
- conversum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 290*.—Panamá.
- copacabanense *Trelease in Caldasia, i. No. 1, 88 (1940)*.—Colomb.
- correptum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 154 (1936)*.—Peruv.
- corte-scabrum *Trelease, l. c. xxii. 10 (1940)*.—Mexico.
- coyolesense *Trelease, l. c. ix. 278 (1940)*.—Honduras.
- crassamentum *Trelease, l. c. xiii. ii. 155 (1936)*.—Peruv.
- crassicaule *Trelease, l. c. ix. 278 (1940)*.—Honduras.
- cricomolense *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 290*.—Panamá.
- crispans *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 339 (1937)*.—Costa Rica.
- crispatimarginis *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- cristicola *Trelease, l. c. xvii. 343 (1938)*.—Honduras.
- cusianum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 136 (1940)*.—Panamá.
- Cuatrecasasi *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 48 (1936)*, anglice.—Colomb.
- cumbricola *Trelease, l. c.*, anglice.—Colomb.
- cundinamarcanum *Trelease, l. c. 49*, anglice.—Colomb.
- cupreatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 156 (1936)*.—Peruv.
- curvatipes *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937)*, nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 231 (1937)*, descr. lat.—Guatem.
- daedalum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 156 (1936)*.—Peruv.
- Danieli-Gonzalezii *Trelease in Caldasia, i. No. 1, 87 (1940)*.—Colomb.
- Dawsoni *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 343 (1938)*.—Honduras.
- Deamii *Trelease, l. c. 344*.—Am. centr.
- deductum *Trelease, l. c. xviii. 340 (1937)*.—Costa Rica.
- delatum *Trelease, l. c. xiii. ii. 157 (1936)*.—Peruv.
- delectans *Trelease, l. c. xviii. 340 (1937)*.—Costa Rica.
- deltoideocarpum *Trelease, l. c. xvii. 344 (1938)*.—Honduras.
- demoratum *Trelease, l. c. xiii. ii. 157 (1936)*.—Peruv.
- dendropse *Trelease, l. c. 158*.—Peruv.
- Dennisii *Trelease, l. c.*—Peruv.
- desultorium *Trelease, l. c.*—Peruv.
- dimorphophyllum *Trelease, l. c. xii. 407 (1936)*.—Brit. Honduras.

PIPER:—

discolor *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 165 (1937)*, nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 231 (1937)*, descr.—Guatem.
 dispansum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 159 (1936)*.—Peruv.
 diversipilum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 ducis *Trelease, l. c. xviii. 341 (1937)*.—Costa Rica.
 dulce *Trelease, l. c. xviii. 160 (1936)*.—Peruv.
 Dunlapi *Trelease, l. c. xviii. 342 (1937)*.—Panamá.
 Durvilleanum (Miq.) *Trelease, l. c. xviii. 160 (1936)*: *Artanthe Durvilleana*.
 ecallosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 edurum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 elasmophyllum *Trelease, l. c. ix. 278 (1940)*.—Honduras.
 eldoradense *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 103 (1936)*, anglie.—Brit. Honduras.
 elongatifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 161 (1936)*.—Peruv.
 emancipationis *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 165 (1937)*, nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 231 (1937)*, descr.—Guatem.
 Endlicherianum (Miq.) *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 162 (1936)*: *Artanthe Endlicheriana*.
 enenyasense *Trelease, l. c. 163*.—Peruv.
 epilospis *Trelease, l. c. xvii. 344 (1938)*.—Honduras.
 epunctatum *Trelease, l. c. xviii. 163 (1936)*.—Peruv.
 erubescenspicum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 291*.—Panamá.
 euryphyllum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 163 (1936)*.—Peruv.
 eustylum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 28 (1938)*.—Ecuador.
 evulsipilosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 279 (1940)*.—Honduras.
 excessum *Trelease, l. c. xviii. 164 (1936)*.—Peruv.
 excultum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 exigens *Trelease, l. c. xvii. 345 (1938)*.—Honduras.
 expolitum *Trelease, l. c. xviii. 164 (1936)*.—Peruv.
 factum *Trelease, l. c. 165*.—Peruv.
 faecatium *Trelease, l. c.*—Peruv.
 fagifolium *Trelease, l. c.*—Peruv.
 favioliferum *Trelease, l. c. xvii. 345 (1938)*.—Honduras.*
 ferruginispicum *Trelease, l. c. xviii. 166 (1936)*.—Peruv.
 firmifolium *Trelease, l. c. xvii. 346 (1938)*.—Honduras.
 fluvii-initii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 291*.—Panamá.
 formici-tolerans *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 343 (1937)*.—Costa Rica.
 fortalezanum *Trelease, l. c. xviii. 166 (1936)*.—Peruv.
 fortunyoanum *Trelease, l. c. xxii. 10 (1940)*.—Mexico.
 Fosbergi *Trelease in Lloydia, 1940, iii. 111*.—Ins. Solomon (Guadalcanal).
 franciscanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 166 (1936)*.—Bras. (Rio Acre); Peruv.?
 fulvescenticaule *Trelease, l. c. 167*.—Peruv.
 Furiae *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 49 (1936)*, anglie.—Colomb.
 fuscispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 167 (1936)*.—Peruv.
 generalense *Trelease, l. c. xviii. 344 (1937)*.—Costa Rica.
 Gentlei *Trelease, l. c. xii. 407 (1936)*.—Brit. Honduras.
 gigas *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 292*.—Panamá.
 gilvicens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 167 (1936)*.—Peruv.
 gilvibaccum *Trelease, l. c. 168*.—Peruv.
 glaberrimacule *Trelease, l. c.*—Peruv.

PIPER:—

glabribaccum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 168 (1936)*.—Peruv.
 glabrius *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Goergeri *Trelease, l. c. xviii. 344 (1937)*.—Costa Rica.
 granuligerum *Trelease, l. c. xviii. 169 (1936)*.—Peruv.
 gratum *Trelease, l. c. 170*.—Peruv.
 griseocaulis *Trelease, l. c.*—Peruv.
 griseovenosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Hanckeli *Trelease, l. c. xviii. 345 (1937)*.—Costa Rica.
 heraldi *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 292*: *Artanthe Seemanniana*.
 Herrerae *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 171 (1936)*.—Peruv.
 heterocarpum *Trelease, l. c. 172*.—Peruv.
 heterophlebium *Trelease, l. c. xviii. 345 (1937)*.—Costa Rica.
 hians *Trelease, l. c. 346*.—Costa Rica.
 huacachianum *Trelease, l. c. xviii. 172 (1936)*.—Peruv.
 huacapistatum *Trelease, l. c. 173*.—Peruv.
 huallaganum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 huanatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 huanucanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 humoense *Trelease, l. c. xviii. 346 (1937)*.—Costa Rica.
 humorigaudens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 293*.—Panamá.
 ibaguense *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 50 (1936)*, anglie.—Colomb.
 ictum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 174 (1936)*.—Peruv.
 illautum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 illudens *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 50 (1936)*, anglie.—Colomb.
 immite *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 174 (1936)*.—Peruv.
 immutatum *Trelease, l. c. 175*.—Peruv.
 incitum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 incomptum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 inconsumptum *Trelease, l. c. xvii. 346 (1938)*.—Honduras.
 indianonum *Trelease, l. c. xviii. 176 (1936)*.—Peruv.
 indiciflexum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 instabilipes *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 197 (1937)*, nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 232 (1937)*, descr.—Guatem.
 insulicola *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 293*.—Panamá.
 interitum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 176 (1936)*.—Peruv.
 intersitum *Trelease in Caldasia, i. No. 1, 86 (1940)*.—Colomb.
 intonsum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 177 (1936)*.—Peruv.
 iquitosense *Trelease, l. c.*—Peruv.
 itayanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 jaculifolium *Trelease, l. c. 178*.—Peruv.
 Kanehiranum *Trelease, l. c. 179*.—Peruv.
 kantetulense *Trelease, l. c. xii. 408 (1936)*.—Guatem.
 kimpitrikianum *Trelease, l. c. xviii. 179 (1936)*.—Peruv.
 Klugianum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Koepperi *Trelease, l. c. ix. 279 (1940)*.—Honduras.
 konkintoense *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 293*.—Panamá.
 laceratibracteum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 346 (1938)*.—Honduras.
 laedans *Trelease, l. c. 347*.—Honduras.
 lagenibaccum *Trelease, l. c. xviii. 179 (1936)*.—Peruv.
 lamasense *Trelease, l. c. 180*.—Peruv.
 lanosicaule *Trelease, l. c. 181*.—Peruv.
 late-ovatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 leucofustum *Trelease, l. c. 182*.—Peruv.
 leucophaeocaulis *Trelease, l. c. 183*.—Peruv.
 leucophaeum *Trelease, l. c.*—Peruv.

PIPER:—

ligatispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 183 (1936)*.—Peruv.
 lincolnense *Trelease, l. c. xviii. 347 (1937)*.—Panamá.
 liratinerve *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 186*.—Panamá.
 llatanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 185 (1936)*.—Peruv.
 longiacuminatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 longifilamentosum *Trelease, l. c. 186*.—Peruv.
 longigerminatum *Trelease, l. c. 185*.—Peruv.
 longistamineum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 loretoanum *Trelease, l. c. 186*.—Peruv.
 Lundellianum *Trelease, l. c. xvii. 232 (1937)*.—Guatem.
 Lundellii *Trelease, l. c. xii. 103, 408 (1936)*.—Brit. Honduras.
 luridispicum *Trelease, l. c. xviii. 348 (1937)*.—Costa Rica.
 Macbrideanum *Trelease, l. c. xviii. 187 (1936)*.—Peruv.
 machupicchuense *Trelease, l. c.*—Peruv.
 malanganum *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 627 (1937)*, nomen; *Trelease in Candollea, viii. 75 (1940)*, descr.—Ind. occ. (Guadeloupe).
 malifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 188 (1936)*.—Peruv.
 manserichianum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 maranyonense *Trelease, l. c. 189*.—Peruv.
 marcescentispicum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Margaretae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 293*.—Panamá.
 margaritatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 189 (1936)*.—Peruv.
 marginatibaccum *Trelease, l. c. xviii. 349 (1937)*.—Costa Rica.
 marmoreum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 186*.—Panamá.
 marsupiferum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 189 (1936)*.—Peruv.
 martinense *Trelease, l. c. 190*.—Peruv.
 masiseanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 maternale *Trelease, l. c. xviii. 349 (1937)*.—Panamá; Costa Rica?
 mayanum *Lundell in Phytologia, i. 337 (1939)*.—Brit. Honduras.
 melendcense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 191 (1936)*.—Peruv.
 mellibracteum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 mercedense *Trelease, l. c.*—Peruv.
 meritum *Trelease, l. c. ix. 279 (1940)*.—Honduras.
 middlesexense *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 103 (1936)*, anglie.—Brit. Honduras.
 mikanifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 192 (1936)*.—Peruv.
 minute-scabiosum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 294*.—Panamá.
 mishuyacuense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 192 (1936)*.—Peruv.
 mitifolium *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Mocco-mocco *Trelease, l. c. 193*.—Peruv.
 monteluctans *Trelease, l. c. xvii. 347 (1938)*.—Honduras.
 morator *Trelease, l. c. xviii. 194 (1936)*.—Peruv.
 moyobambanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 multimammosum *Trelease, l. c. 195*.—Peruv.
 mundum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 munyanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 musteum *Trelease, l. c. 196*.—Peruv.
 mystaciferum *Trelease, l. c. xvii. 350 (1938)*.—Honduras.
 nanayanum *Trelease, l. c. xviii. 196 (1936)*.—Peruv.
 nasutum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 neglectum *Trelease, l. c. 197*.—Peruv.
 nemori-marginis *Trelease, l. c. xviii. 350 (1937)*.—Costa Rica.
 nitidulifolium *Trelease, l. c. xii. 104, 408 (1936)*.—Brit. Honduras.

PIPER:—

- nitidulilaminum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937)*, nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 232 (1937)*, descr. lat.—Guatem.
- Nottirbanum *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxv. 576 (1939)*, nomen.—Ind. occ. (Martinique).
- novae-helvetiae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 294*—Panamá.
- nubigaudens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 351 (1938)*—Honduras.
- nudispicum C. DC. in *Ann. Esc. Polytechn. S. Paulo, 1907, 58*—Java.
- nuncupatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 11. 197 (1936)*—Peruv.
- obiter-sericeum *Trelease, l. c. xviii. 350 (1937)*—Costa Rica.
- oblique-ovatum *Trelease, l. c. xxii. 10 (1940)*—Guatem.
- oblongatifolium *Trelease, l. c. xviii. 11. 198 (1936)*—Peruv.
- oblongatilimum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- obovatifolium *Trelease, l. c. 199*—Peruv.
- occultum *Trelease, l. c.*, sphalm. *Peperomia occultum*—Peruv.
- oculatispicum *Trelease, l. c. 200*—Peruv.
- offensum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- ollantaitambanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- onus *Trelease, l. c. xviii. 351 (1937)*—Costa Rica.
- opinatium *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- ornatispicum *Trelease, l. c. xvii. 351 (1938)*—Honduras.
- ornithorhynchum *Trelease, l. c. xviii. 11. 201 (1936)*—Peruv.
- ostii *Trelease, l. c.*—Peruv.
- paganicum *Trelease, l. c. 202*—Peruv.
- pallidorsum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- paludicola *Trelease, l. c. xvii. 351 (1938)*—Honduras.
- papillicarpum *Trelease, l. c. xviii. 352 (1937)*—Costa Rica.
- papillipetiolatum *Trelease, l. c. xviii. 11. 203 (1936)*—Peruv.
- papulicauale *Trelease, l. c. Bot. Ser., xviii. 352 (1937)*—Costa Rica.
- paraisense *Trelease, l. c. xviii. 11. 203 (1936)*—Peruv.
- paralaevigatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- paranapuratum *Trelease, l. c. 204*—Peruv.
- parcipilosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- partiticuspe *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 294*—Panamá.
- parvicordulatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 11. 204 (1936)*—Peruv.
- paso-anchoense *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 295*—Panamá.
- pastasanum *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 75 (1937)*—Ecuador.
- patentifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 11. 205 (1936)*—Peruv.
- paucartamboanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- paulianifolium *Trelease, l. c.*: *Artanthe Haenkeana*.
- pebasense *Trelease, l. c. 206*—Peruv.
- percome *Trelease, l. c. xviii. 1546 (1938)*—Costa Rica.
- perenense *Trelease, l. c. xviii. 11. 207 (1936)*—Peruv.
- perugii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 295*—Panamá.
- Permari *Trelease, l. c.*—Panamá.
- pernigrans *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 11. 207 (1936)*—Peruv.
- perobumbratum *Trelease, l. c. xxii. 11 (1940)*—Bras. (Rio de Janeiro).
- perpunctulatum *Trelease, l. c. xviii. 11. 207 (1936)*—Peruv.
- perpurgatum *Trelease, l. c. 208*—Peruv.
- peruligerum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 295*—Panamá.
- pervicax *Trelease, l. c. 206*—Panamá.
- pervillosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 11. 208 (1936)*—Peruv.
- pervulgatum *Trelease, l. c. 209*—Peruv.
- petens *Trelease, l. c. xvii. 352 (1938)*—Honduras.

PIPER:—

- phaneropus *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 354 (1937)*—Costa Rica.
- phlegophyllum *Trelease, l. c. xviii. 11. 209 (1936)*—Peruv.
- pichisense *Trelease, l. c. 210*—Peruv.
- pictamentum *Trelease, l. c. xvii. 352 (1938)*—Honduras.
- piedadesense *Trelease, l. c. xviii. 354 (1937)*—Costa Rica.
- planipes *Trelease, l. c. xviii. 11. 210 (1936)*—Peruv.
- playa-blancanum *Trelease, l. c. xviii. 355 (1937)*—Costa Rica.
- pleninervosum *Trelease, l. c. xviii. 11. 211 (1936)*—Peruv.
- plumbeicolor *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 165 (1937)*, nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 233 (1937)*, descr.—Guatem.
- politaereum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 11. 211 (1936)*—Peruv.
- ponendum *Trelease, l. c. xviii. 355 (1937)*—Costa Rica.
- ponganum *Trelease, l. c. xviii. 11. 212 (1936)*—Peruv.
- pontis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- portalense *Trelease, l. c. 213*—Peruv.
- porveniricola *Trelease, l. c.*—Peruv.
- positum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- posuanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pothophyllum *Trelease, l. c. 214*—Peruv.
- praclarum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- praemollitum *Trelease, l. c. xvii. 352 (1938)*—Honduras.
- procerum *Trelease, l. c. xviii. 11. 214 (1936)*—Peruv.
- pseudo-callosum *Trelease, l. c. 215*—Peruv.
- pseudo-curvedum *Trelease, l. c. 216*—Peruv.
- pseudo-flexuosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pseudo-matico *Trelease, l. c. 217*—Peruv.
- pseudo-munchanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pseudo-viridicaule *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 296*—Panamá (Ins. Barro Colorado).
- puberulescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 11. 218 (1936)*—Peruv.
- puente-altoanum *Trelease, l. c. ix. 280 (1940)*—Honduras.
- pullispicum *Trelease, l. c. xviii. 11. 218 (1936)*—Peruv.
- punctulatifolium *Trelease, l. c. 219*—Peruv.
- punicum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pustulicauale *Trelease, l. c. xviii. 357 (1937)*—Costa Rica.
- quadratilimum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937)*, nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 233 (1937)*, descr. lat.—Guatem.
- quebradense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 357 (1937)*—Costa Rica.
- Quentinii *Trelease in Candollea, viii. 74 (1940)*—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).
- quimirianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 11. 219 (1936)*—Peruv.
- rasile *Trelease, l. c. 220*—Peruv.
- ratisportanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- recensitum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- recreoense *Trelease, l. c.*—Peruv.
- redactum *Trelease, l. c. 221*—Peruv.
- reductipes *Trelease, l. c.*—Peruv.
- relaxatum *Trelease, l. c. 222*—Peruv.
- rematense *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937)*, nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 233 (1937)*, descr. lat.—Guatem.
- resacanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 11 (1940)*—Bras. (Minas Geraes).
- resalutatum *Trelease, l. c. xviii. 11. 222 (1936)*—Peruv.
- resatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Restio *Trelease, l. c.*—Peruv.
- restrictum *Trelease, l. c. 223*—Peruv.
- rhinostachyum *Trelease, l. c. 224*—Peruv.

PIPER:—

- rinconense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 353 (1938)*—Honduras.
- riojanum *Trelease, l. c. xviii. 11. 224 (1936)*—Peruv.
- rivi-vetusti *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 186*—Panamá.
- roqueanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 11. 224 (1936)*—Peruv.
- roseovenulosum *Trelease, l. c. xvii. 353 (1938)*—Honduras.
- Rothianum F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ. 1899, v. 390*—Austral. (Queensland).
- rubiginosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 11. 224 (1936)*—Peruv.
- rubribaccum *Trelease, l. c. 225*—Peruv.
- rubripes *Trelease, l. c. xviii. 358 (1937)*—Costa Rica.
- rubrospadix *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- rugosibaccum *Trelease, l. c. xviii. 11. 225 (1936)*: *P. lanceolatum* var. *mucronatum* C. DC.
- rugosilimum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- sagax *Trelease, l. c. ix. 280 (1940)*—Honduras.
- sagittifer *Trelease, l. c. xviii. 11. 226 (1936)*—Peruv.
- salamanicum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 296*—Panamá.
- salutatrix *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 359 (1937)*—Costa Rica.
- san-cristobalanum *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- sandaloense *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- sanguineispicum *Trelease, l. c. xviii. 11. 226 (1936)*—Peruv.
- san-juanum *Trelease, l. c. xi. 147 (1936)*—Am. centr. (Salvador).
- san-luisense *Trelease, l. c. xviii. 1547 (1938)*—Costa Rica.
- san-nicolasense *Trelease, l. c. xviii. 11. 227 (1936)*—Peruv.
- san-rafaelense *Trelease, l. c. xviii. 1547 (1938)*—Costa Rica.
- san-ramonense *Trelease, l. c. xviii. 11. 227 (1936)*—Peruv.
- san-roqueanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- santa-barbaranum *Trelease, l. c. xxii. 11 (1940)*—Bras. (Minas Geraes).
- santa-ritanum *Trelease, l. c. xviii. 11. 227 (1936)*—Peruv.
- santiaganum *Trelease, l. c. 228*—Peruv.; Bras. (Rio Acre).
- sapotoanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- sapoto-yacuense *Trelease, l. c.*—Peruv.
- satisfactum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- scabiosifolium *Trelease, l. c. 229*—Peruv.
- scabricauale *Trelease, l. c.*—Peruv.
- scabridulicauale *Trelease, l. c.*—Peruv.
- scalariforme *Trelease, l. c. 230*—Peruv.
- scalarispicum *Trelease, l. c. xvii. 353 (1938)*—Honduras.
- scapispicum *Trelease, l. c. xviii. 11. 230 (1936)*—Peruv.
- Schippianum *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 104 (1936)*, anglice.—Brit. Honduras.
- Schunkeanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 11. 230 (1936)*—Peruv.
- seducentifolium *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 297*—Panamá.
- Sellertianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 11. 231 (1936)*: *Enckea Lessertiana*.
- semicordulatum *Trelease, l. c. 232*—Peruv.
- semicrudum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- seminitidulum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- sempervirens (*Trelease*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 208 (1937)*: *Arctotonia sempervirens*.
- sericeo-nervosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 11. 233 (1936)*—Peruv.
- serotinum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- serpavillanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- sesquimetrale *Trelease, l. c. xviii. 360 (1937)*—Costa Rica.
- setigerum *Trelease, l. c. xviii. 11. 234 (1936)*—Peruv.
- setulosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- sibunense *Trelease, l. c. xii. 408 (1936)*—Brit. Honduras.
- sidiopilum *Trelease, l. c. xviii. 11. 234 (1936)*—Peruv.

PIPER:—

- siguatepequense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 354 (1938).*—Honduras.
- silencioi *Trelease, l. c. xviii. 360 (1937).*—Costa Rica.
- silvioberrans *Trelease, l. c. xiii. ii. 234 (1936).*—Peruv.; Bras. (Rio Acre).
- simulans *Trelease, l. c. xviii. 361 (1937).*—Panamá.
- simulhabitans *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 233 (1937), descr. lat.—Guatem.*
- sinuclausum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 235 (1936).*—Peruv.
- sinuosirameum *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 50 (1936), anglice.—Colomb.*
- siquirresense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 361 (1937).*—Costa Rica.
- soledadense *Trelease, l. c. xiii. ii. 235 (1936).*—Peruv.
- soricicaudatum *Trelease, l. c. 236.*—Peruv.
- squalidum *Trelease, l. c. xviii. 361 (1937).*—Costa Rica.
- Stevensi *Trelease, l. c. xiii. ii. 237 (1936).*—Peruv.
- Stevensonii *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 104 (1936), anglice.—Brit. Honduras.*
- striatinervosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 237 (1936).*—Peruv.
- strigillocaule *Trelease, l. c.—Peruv.*
- strigillosum *Trelease, l. c. 238.*—Peruv.
- strigosum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- Stuebelii *Trelease, l. c.—Peruv.*
- subaequilaterum *Trelease, l. c. ix. 280 (1940).*—Honduras.
- subasperatum *Trelease, l. c. xviii. 362 (1937).*—Costa Rica.
- subcinereum *C. DC.; C. DC. in Ann. Esc. Polytechn. S. Paulo, 1907, 57, descr.—Bras. (S. Paulo).*
- subcordulatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 239 (1936).*—Peruv.
- subdurum *Trelease, l. c. xviii. 362 (1937).*—Costa Rica.
- subflavicans *Trelease, l. c. xiii. ii. 239 (1936).*—Peruv.
- subpatens *Trelease, l. c. 240.*—Peruv.
- subquinenerve *Trelease, l. c. xviii. 363 (1937).*—Panamá.
- subrepens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 187.—Panamá.*
- subsessile *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 240 (1936).*—Peruv.
- subtextum *Trelease, l. c. 241.*—Peruv.
- suffruticosum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- Sumpi *Trelease, l. c.—Peruv.*
- tabasarum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 827.—Panamá.*
- tabernillanum *Trelease, l. c. 1940, xxvii. 298.—Panamá.*
- tabinense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 242 (1936).*—Peruv.
- tacaesense *Trelease, l. c. xviii. 364 (1937).*—Costa Rica.
- tapantiense *Trelease, l. c. xviii. 1547 (1938).*—Costa Rica.
- tardans *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 298.—Panamá.*
- tardum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 242 (1936).*—Peruv.
- temptum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- tenebricosum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- tentatum *Trelease, l. c. xviii. 365 (1937).*—Costa Rica.
- tenuiculispicum *Trelease, l. c. xvii. 354 (1938).*—Honduras.
- tepezontesense *Trelease, l. c. xi. 148 (1936).*—Am. centr. (Salvador).
- terminalispicum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 365 (1937); Sarcobachis anomala.*
- terronesense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 365 (1937).*—Costa Rica.

PIPER:—

- Terryae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 136 (1940).*—Panamá.
- tesserispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 354 (1938).*—Honduras.
- Tessmanni *Trelease, l. c. xiii. ii. 243 (1936).*—Peruv.
- tikalense *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 234 (1937), descr. lat.—Guatem.*
- timbuchianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 243 (1936).*—Peruv.
- tingens *Trelease, l. c. 244.*—Peruv.
- tortuosivenosum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- transpontanum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- trichostylops *Trelease, l. c. 245.*—Peruv.
- triquetribaccum *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 51 (1936), anglice.—Colomb.*
- triquetrufructum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 366 (1937).*—Costa Rica.
- tristigium *Trelease, l. c. xiii. ii. 246 (1936).*—Peruv.
- trukense *Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 200.—Ins. Carolin. (Truk).**
- tumidicondyli *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 247 (1936).*—Peruv.
- tumidipedunculatum *Trelease, l. c. ix. 281 (1940).*—Honduras.
- tuxpenyanum (*Trelease*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 208 (1937); Arctotonia tuxpenyana.*
- ubiqueasperum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 11 (1940).*—Mexico.
- ubiquecabridum *Trelease, l. c.—Mexico.*
- ucayalianum *Trelease, l. c. xiii. ii. 247 (1936).*—Peruv.
- ulceratum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- Uleanum *Trelease, l. c. 248.—Peruv.?*; Bras. (Rio Acre).
- unauriculatum *Trelease, l. c. xviii. 367 (1937).*—Costa Rica.
- urubambanum *Trelease, l. c. xiii. ii. 249 (1936).*—Peruv.
- varablancanum *Trelease, l. c. xviii. 1547 (1938).*—Costa Rica.
- varium *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 299.—Panamá.*
- velutinervosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 249 (1936).*—Peruv.
- veredianum *Trelease, l. c. 250.*—Peruv.
- verruculicaule *Trelease, l. c.—Peruv.*
- verruculifolium *Trelease, l. c.—Peruv.*
- verruculipetiolum *Trelease, l. c. xviii. 368 (1937).*—Panamá.
- viae-marginis *Trelease, l. c. xvii. 355 (1938).*—Honduras.
- villipetiolatum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice.—Guatem.*
- villosispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 251 (1936).*—Peruv.
- viminifolium *Trelease, l. c. xxii. 12 (1940).*—Bras. (Minas Geraes).
- virgulticola *Trelease, l. c. xiii. ii. 251 (1936).*—Peruv.
- viridilimum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- vitabile *Trelease, l. c. xviii. 369 (1937).*—Costa Rica?
- Whiteae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 299.—Panamá.*
- yalochanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 234 (1937).*—Guatem.
- yananoanum *Trelease, l. c. xiii. ii. 252 (1936).*—Peruv.
- yapeanum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 827.—Panamá.*
- yaxhanum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 234 (1937), descr. lat.—Guatem.*

PIPER:—

- yessupianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 252 (1936).*—Peruv.
- Yousei *Trelease, l. c. xvii. 355 (1938).*—Honduras.
- Yunckeri *Trelease, l. c.—Honduras.*
- yurimaguanum *Trelease, l. c. xiii. ii. 253 (1936).*—Peruv.
- zarceroense *Trelease, l. c. xviii. 1548 (1938).*—Costa Rica.
- zingiberinum *Trelease, l. c. xviii. 370 (1937).*—Costa Rica.
- PIPTADENIA** Benth. (Legumin.).
- similis *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 156 (1936).*—Colomb.
- speciosa *Britton & Killip, l. c. 155.*—Colomb.
- uliginosa *Britton & Killip, l. c. 156.*—Colomb.
- PIPTANTHUS** Sweet (Legumin.).
- mongolicus *Maxim. ex Komarov in Acta Hort. Petrop. xxxiv. 33 (1920), in obs.; Komarov in Journ. Bot. URSS, 1933, xviii. 59, descr.*—Mongol.; China occ.*
- PIPTATHERUM** Beauv. (Gramin.).
- latifolium (*Roshev.*) *Newski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 336 (1937); Oryzopsis latifolia.*
- platyanthum *Newski, l. c.—Ross. asiat. (Kuhitang).**
- PIPTOCHAETIUM** J. Presl (Gramin.).
- jubatum *Henrard in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 67, 537 (1939);* et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1939, xxxvi. 537 (1940).*—Urug.*
- PIPTOTHRIX** A. Gray (Compos.).
- arizonica *A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1938, xxv. 117.—U.S.A. (Arizona).*
- PIRATINERA** Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
- mollis *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 358.—Colomb.*
- terravana (*Pittier*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 208 (1937); Brosimum terrabanum.*
- PISONIA** L. (Nyctaginac.).
- silvatica *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 425 (1937).*—Costa Rica.
- umbellata *Seem. in Bonplandia, x. 154 (1862), in obs.; Ceodes umbellifera.*
- umbellifera (*J. R. & G. Forst.*) *Seem. Fl. Vit. 195 (1866), cum descr. ampl.: Ceodes umbellifera.*
- PITCAIRNIA** L'Hérit. (Bromeliac.).
- [Nomen conservandum.]
- aequatorialis *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxiv. 6 (1936).*—Ecuador.*
- amblyosperma *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 23 (1937).*—Mexico.*
- biflora *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 17 (1939).*—Peruv.*
- calatheoides *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 24 (1937).*—Peruv.*
- ctenophylla *L. B. Smith in Brittonia, iii. 161 (1939).*—Venez.*
- cubensis (*Mez*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 24 (1937); P. latifolia var. cubensis.**
- cylindrostachya *L. B. Smith, l. c. 25.—Mexico.**
- Feliciana (*A. Cheval.*) *Harms & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 118 (1938); Willrussellia Feliciana.*
- flexuosa *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxiv. 6 (1936).*—Mexico.*
- Hintoniana *L. B. Smith, l. c. 7.—Mexico.**
- oaxacana *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 25 (1937).*—Mexico.*
- oblanceolata *L. B. Smith, l. c. 26.—Costa Rica.**
- paraguayensis *L. B. Smith in Rev. Argent. Agron. vii. 163 (1940).*—Parag.*
- patentiflora *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 18 (1939).*—Venez.*
- pteropoda *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 26 (1937).*—Mexico.*
- Purpusii *L. B. Smith, l. c. 27.—Mexico.**
- puyoides *L. B. Smith in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 147 (1936).*—Peruv.

PITCAIRNIA:

- Roscana L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 27 (1937).—Mexico.*
 Samuelssonii L. B. Smith, l. c. 28.—Haiti.*
 saxicola L. B. Smith, l. c. 29: P. splendens *Warsz. secundiflora* L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxiv. 7 (1936).—Mexico.*
 sylvestris L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 29 (1937).—Colomb.*
 × Wittei Hort. ex *Delect. Sem.*, Leyden, 1 (1918), nomen; *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 362, descr.—Hort.

PITHECELLOBIUM (Pithecolobium) Mart. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 adenophorum *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 5 (1938).—Bras. (Amaz.).
 amplissimum *Ducke*, l. c. 6.—Bras. (Amaz.).
 Brenesii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 506 (1937).—Costa Rica.
 chazutense *Standley*, l. c. xxii. 145 (1940).—Peruv.
 Davidsoniae *Standley*, l. c. 82.—Panamá.
 inundabile *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 6 (1938): P. inundatum *Ducke*.
 martinianum *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 145 (1940).—Peruv.
 Matudai *Lundell* in *Am. Midl. Nat.* xix. 429 (1938).—Mexico.
 palmanum *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 508 (1937).—Costa Rica.
 parviflorum *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 305 (1939).—Venez.
 picramnioides *Standley* apud *Britton & Killip* in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 192 (1936).—Colomb.
 pistaciifolium *Dugand*, *Apunt. Hist. Nat. Dept. Atlántico*, 31 (1933), pro syn.; cf. *Britton & Killip* in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 128 (1936), in syn.: *Arthro-samea pistaciifolia*.
 Pittieri *Britton & Killip*, l. c. 125: P. oblongum *Pittier* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 463 (1922), non *Benth.*
 pulchellum *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30. 82 (1938).—Venez.
 Schlechteri (*Harms*) *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 314: *Albizzia Schlechteri*.
 Schultzeanum *Harms* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 333 (1939).—Ecuador.
 Standleyi (*Britton & Rose*) *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 509 (1937): *Cojoba Standleyi*.
 Valerioi (*Britton & Rose*) *Standley*, l. c.: *Cojoba Valerioi*.
 villiferum *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 5 (1938).—Bras. (Amaz.).
 Zollerianum *Standley & Steyer* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 343 (1940).—Guatem.

PITTIOSPORUM Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).

- artense *Guillaumin* in *Humbert, Not. Syst.* v. 131 (1936).—N. Caled.
 Brassii *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 178.—N. Guin.
 cacondense *Exell & Mendonça* in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 16.—Angola.
 denudatum *Nakai*, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 84 (1936).—Japan.
 Makinoi *Nakai*, l. c.—Formosa.
 oblongilimum *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 33.—Indo-China (Tonkin).
 O'Reillyanum C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 53 (1936).—Austral. (Queensland).
 podocarpum *Gagnep.* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 211 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).
 Versteeghii *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 177.—N. Guin.

PITURANTHOS Viv. (Umbellif.).

- crassifolius *Andreaszky* in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1938, 81; cf. *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 21, in obs.—Hab.?
 Tuszonii *Andreaszky*, l. c. 82; cf. *Maire*, l. c., in obs.—Hab.?

PLACODISCUS Radlk. (Sapindac.).

- bancoensis *Aubrév. & Pellegr.* in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 200 (1936), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 292, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Boya *Aubrév. & Pellegr.* l. c., gallice; * et l. c., latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PLAGIOBOTHRYIS Fisch. & Mey. (Boraginac.).

- infectivus I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 380.—U.S.A. (Calif.).
 micranthus A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 115.—U.S.A. (Arizona).
 uncinatus *Howell* in *Leaf. West. Bot.* ii. 255 (1940).—U.S.A. (Calif.).

PLAGIOCELTIS Mildbr. ex Baehni in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 272 (1937). **ULMACEAE.**

- dichotoma *Mildbr. ex Baehni*, l. c.—Peruv.

PLAGIOSPERMUM Oliv. (Rosac.).

- uniflorum (*Batalin*) *Staff* in *Bot. Mag., Lond.* cxliii. sub t. 8711 (1917), in obs.: *Prinsepia uniflora*.

PLAGIOTACHYIS Ridley (Zingiberac.).

- latus *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3805 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.).

- assamica (C. B. Clarke) *Fletcher* in *Kew Bull.* 1937, 372, in adnot.: *Sideroxylon assamicum*.
 aurantium (*Rock*) *Skotts.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 152 (1936): *Sideroxylon auahiense* var. *aurantium*.
 Kerrii *Fletcher* in *Kew Bull.* 1937, 371.—Siam.

- lenticellata *Fletcher*, l. c.—Siam.
 punctata *Fletcher*, l. c. 372.—Siam.

- puulupensis *Baehni & Degener* in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 293 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

- samoensis H. J. Lam; H. J. Lam in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 35 (1938), descr.—Samoa.*

- sericea *Fletcher* in *Kew Bull.* 1937, 373.—Siam.
 siamensis *Fletcher*, l. c.—Siam.
 spectabilis (*Pierre*) *Dubard* in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 61: *Boerlagella spectabilis*.

PLANCHONIA Blume (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

- Careya (F. Muell.) *Knuth* in *Engl. Pflanzenreich, Barringtonia*, 56 (1939): *Barringtonia Careya*.
 Forbesii *Knuth*, l. c. 54.—Sumatra.
 lanceolata (*Ridley*) *Knuth*, l. c.: *Careya lanceolata*.
 papuana *Knuth*, l. c. 56.—N. Guin.*

PLANTAGO L. (Plantaginac.).

- albicanthiformis *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 58 (1936), in obs., nomen subnudum.—Maroc.

- × *Cadevallii* *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 207) 153 (1917).—Hispan.

- Chamaecyllum Zohary* in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 229 (1938).—Palaest.*

- erubescens *Shuttlew.* ex *Costa, Fl. France*, iii. 145 (1904), in obs., pro syn.: P. Coronopus.

- filifolia *Sennen*; *Sennen ex Pilger* in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 201 (1937), in syn.: P. Holo-

- steum var. *filifolia* *Pilger*.
 formosana *Tateishi & Masamune* in *Tyoraku*, vi. 2 (1926), japonice; cf. *Masamune* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 298; *Tateishi & Masamune* in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 192, latine.—Formosa.

- himalaica *Pilger* in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 62 (1937): P. brachyphylla *Edgew. ex Decne.*

- humilior *Pilger*, l. c. 224: P. humilis *Decne.*

- Krajina *Pilger* in *Fedde, Repert.* xl. 237 (1936).—Ins. Sandvic.

- lacustris (*Maire*) *Maire*; *Pilger* in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 329 (1937), cum descr. ampl.: P. lanceolata var. *lacustris*.

- lasiocarpa *Pilger*, l. c. 236.—Peruv.

- littoralis *Nakai, Veg. Apoi*, 12, 68 (1930), nomen subnudum; cf. *Hara* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 640, in syn.: P. japonica.

- macro-nipponica *Yamamoto* in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1938, x. 274.—Formosa.*

PLANTAGO:

- macrophylla *Pilger* in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 83 (1937), in adnot.—Am. bor.

- maris-mortui *Eig* in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 231 (1938).—Palaest.*

- melanochroa *Pilger* in *Fedde, Repert.* xl. 237 (1936).—Ins. Sandvic.

- Muelleri *Pilger* in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 118 (1937): P. stellaris F. Muell.

- palustris L. *Fraser & Vickers* in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii. 291.—Austral. (N. S. Wales).*

- Perssonii *Pilger* in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 440 (1937).—Pamir.

- Rosei *Pilger*, l. c. 378.—U.S.A. (Texas).

- rupicola *Pilger* in *Fedde, Repert.* xl. 238 (1936).—Polynes. (Ins. Rapa).

- sarcophylla *Boiss.*; *Zohary* in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 230 (1938), descr.—Palaest.*

- scopulorum (*Fries*) *Pavlova* in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1923, viii. 94, 96, 109 (1924): P. major forma scopulorum.

- stepposa *Kuprij.* in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 252 (1936), cum descr. ross.; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 280 (1937), cum descr. lat.: * P. media var. *Urvilliana Rapin*.

- subpolaris *Andreev* in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1930, xv. 298.—Rossia bor.*

- succisa *Lyons, Fasc. Pl. Cantabr.* 20 (1763).—Anglia.

- Venturii *Pilger* in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 230 (1937).—Argent.

- vulgaris (*Hayne*) *Pavlova* in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1923, viii. 95, 109 (1924): P. major var. vulgaris.

PLATANThera L. C. Rich. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 Amamiana *Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 440.—Ins. Liukiu.

- silaensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1331 (1936).—China (Yunnan).*

PLATANUS L. (Platanac.).

- Kerrii *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 301.—Indo-China (Laos).

PLATHYMENIA Benth. (Legumin.).

- modesta (*Speg.*) *Burkart* in *Darwiniana*, iii. 466 (1939), in obs.: *Pirottantha modesta*.

PLATYCARYA Sieb. & Zucc. (Juglandac.).

- longipes *Wu* in *Engl. Jahrb.* lxxi. 171 (1940).—China (Kwangtung).

PLATYCHAETE Boiss. (Compos.).

- sublanata *Bornm.* in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 298 (1939).—Baluchistan.

PLATYCORYNE Reichb. f. (Orchidac.).

- elegantula (*Kraenzl.*) *Summerhayes* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 414 (1936): *Habenaria elegantula*.

PLATYDESMA H. Mann (Rutac.).

- grandifolium (A. Gray) *Skotts.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 120 (1936), in obs.: *Melicope grandifolia*.

- spathulatum (A. Gray) *Skotts.* l. c., in obs.: *Melicope spatulata*.

PLATYLEPIS A. Rich. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 bigibbosa H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 25, in clavi, 26.—Madag.

PLATYMISCIUM Vogel (Legumin.).

- pinnatum (*Jacq.*) *Dugand* in *Contrib. Hist. Nat. Colomb.* No. 1, 11 (1938): *Amerimmon pinnatum*.

PLATYPHOLIS Maxim. (Orobanchac.).

- boninsimae *Maxim.*; *Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 280, descr. ampl.—Ins. Bonin.

PLATYSACE Bunge (Umbellif.).

- anceps (DC.) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 209: *Trachymene anceps*.

- commutata (*Turcz.*) C. Norman, l. c. 210: *Trachymene commutata*.

- compressa (*Labill.*) C. Norman, l. c. 209: *Azorella compressa*.

- deflexa (*Turcz.*) C. Norman, l. c. 210: *Trachymene deflexa*.

PLATYSACE:—

- dissecta (Benth.) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 210: Siebera dissecta.
- Eatoniae (F. Muell.) C. Norman, l. c.: Trachymene Eatoniae.
- effusa (Turcz.) C. Norman, l. c.: Trachymene effusa.
- ericoides (Sieb. ex DC.) C. Norman, l. c.: Trachymene ericoides.
- filiformis (Bunge) C. Norman, l. c. 209: Trachymene filiformis.
- haplosciadia (Benth.) C. Norman, l. c. 210: Siebera haplosciadia.
- heterophylla (Benth.) C. Norman, l. c.: Siebera heterophylla.
- juncea (Bunge) C. Norman, l. c. 209: Trachymene juncea.
- linearifolia (Cav.) C. Norman, l. c. 210: Azorella linearifolia.
- Maxwellii (F. Muell.) C. Norman, l. c.: Trachymene Maxwellii.
- pendula (Benth.) C. Norman, l. c. 209: Trachymene pendula.
- ramosissima (Benth.) C. Norman, l. c. 210: Trachymene ramosissima.
- Stephensonii (Turcz.) C. Norman, l. c.: Trachymene Stephensonii.
- tenuissima (Benth.) C. Norman, l. c.: Siebera tenuissima.
- teres (Bunge) C. Norman, l. c.: Trachymene teres.

PLATYTAENIA Nevski & Vved. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 270* (1937).

UMBELLIFERAE.

- pamirica (Lipsky) Nevski & Vved. l. c. 271, in obs.: Zozimia pamirica.
- pimpinelloides Nevski, l. c.—Ross. asiat. (Kuhitung).
- tragioides (Boiss.) Nevski & Vved. l. c., in obs.: Zozimia tragioides.

PLECTOCOMIA Mart. & Blume (Palmae).
 cambodiana Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1010 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 157 (1937), latine.—Cambodia.

- PLECTRACHNE** Henrard (Gramin.).
 bromoides (F. Muell.) C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3385, p. 2 (1939), in adnot.: Triraphis bromoides.
 danthonioides (F. Muell.) C. E. Hubbard, l. c., in adnot.: Triraphis danthonioides.
 pungens (R. Br.) C. E. Hubbard, l. c. t. 3385: Triraphis pungens.*
 rigidissima (Pilger) C. E. Hubbard, l. c. sub t. 3385, p. 2, in adnot.: Triraphis rigidissima.

- PLECTRANTHUS** L'Hérit. (Labiata).
 [Nomen conservandum.]
 adenoloma Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 938 (1936).—China (Yunnan).
 assamicus Mukerjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 82.—Ind. or. (Assam).
 Bernardii Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 949 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 calcicola Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 944 (1936).—China (Yunnan).
 Coloniae Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 946 (1936), gallice.—Indo-China (Laos).
 De-Kindtianus Gürke ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV.* ii. 135 (1913), nomen.—Congo Belg.
 drosocarpus Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 940 (1936).—China (Hunan).
 etiolatus Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 518 (1937).—Abyss.
 flavidus Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 942 (1936).—China (Yunnan).
 nyasicus (Baker) M. Ashby in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 47: Orthosiphon nyasicus.
 pachythyrus Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 937 (1936).—China (Yunnan).
 pantadenius Hand.-Mazz. l. c. 944.—China (Yunnan).
 salviiflorus Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 516 (1937).—Abyss.
 Schimperii Chiov. l. c. 517.—Abyss.
 setschwanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 939 (1936).—China (Szechuan).*

- PLECTRANTHUS:**—
 umbrosus Hand.-Mazz. in *Vegetationsbild.* xx. sub t. 428, p. [2] (1930), in obs., nomen; Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 939 (1936), in syn.: P. setschwanensis.
 yuennanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 943 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).

PLECTROCARPA Gillies ex Hook. (Zygophyllac.).
 Rougesii Descole, O'Donnell & Lourteig in *Lilloa*, iv. 222 (1939).—Argent.*

PLECTRONIA L. (Rubiace.).
 Richardi A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 842, in obs.: Psydrax angustifolia.

- PLEIOBLASTUS** Nakai (Gramin.).
 akasiensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 68.—Japon.
 arundinarioides Koidz. l. c. 217.—Japon.
 boshiyuensis Koidz. l. c. 1940, ix. 228.—Japon.
 Dokyuanus Koidz. l. c. 1937, vi. 218.—Japon.
 epitrichus Koidz. l. c. 279.—Japon.
 japonicus Koidz. l. c. 68.—Japon.
 kinkiensis (Koidz.) Koidz. l. c. 69: Arundinaria kinkiensis.
 kiyosumisimoni Koidz. l. c. 1940, ix. 152.—Japon.
 Koidzumii Makino ex Tashiro; Koidz. l. c. 1937, vi. 69, descr.—Japon.
 koriyamensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 223.—Japon. (Hondo).
 koshisimoni Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 279.—Japon.
 Laydekeri (Hort. ex Bean) Koidz. l. c. 1940, ix. 157: Bambusa Laydekeri.
 mayumianus Koidz. l. c. 1938, vii. 114.—Japon.
 mollissimus Koidz. l. c. 1940, ix. 78.—Japon.
 Muroianus Koidz. l. c. 1936, v. 128.—Japon.
 Nakashimai Koidz. l. c. 1937, vi. 69.—Japon.
 naucinopilus Koidz. l. c. 1940, ix. 78.—Japon.
 ohmiensis Koidz. l. c. 1939, viii. 116.—Japon.
 permirus Koidz. l. c. 1936, v. 127.—Japon.
 praeteritus Koidz. l. c. 1940, ix. 79.—Japon.
 Yasuianus Koidz. l. c. 1938, vii. 114.—Japon.
 yoshidake Nakai in *Rika-Kyotoku*, xv. vi. 70 (1932); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 875 (1936): P. variegatus forma glaber Makino.

- PLEIOCRATERIUM** Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 56, 440 (1939); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 440 (1940). **RUBIACEAE.**
 gentianifolium Bremek. l. c. 441; et l. c. 441.—Sumatra.
 plantaginifolium (Arn.) Bremek. l. c. 443; et l. c. 443: Hedyotis plantaginifolia.
 sumatranum Bremek. l. c. 440; et l. c. 440.—Sumatra.*
 verticillare (Wight & Arn.) Bremek. l. c.: Hedyotis verticillaris.

PLEIONE D. Don (Orchidac.).
 rhombilabia Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 1348 (1936).—China (Yunnan).

- PLEIOSPERMIUM** (Engl.) Swingle (Rutac.).
 [LIMONIA sect. PLEIOSPERMIUM Engl.]
 latialatum Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, nomen; et in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 261, descr.—Borneo.
 longisepalum Swingle, l. c., nomen; et l. c. 259, descr.—Borneo. (Ins. Banguey).
 sumatranum Swingle, l. c., nomen; et l. c. 260, descr.—Sumatra.

- PLEIOSPILOS** N. E. Brown (Ficoidac.).
 beaufortensis L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 163 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Kingiae L. Bolus, l. c. Pt. III. 33 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 latifolius L. Bolus, l. c. 34.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longisepalus L. Bolus, l. c. 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Rouxii L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

- PLEIOTAXIS** Steetz (Compos.).
 arenaria Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1937, 424.—N. Rhodesia.
 argentea M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1940, 61.—N. Rhodesia.

- PLENCKIA** Reissek (Celastrac.).
 [Nomen conservandum.]
 integerrima Lundell in *Phytologia*, i. 284 (1938).—Argent.
 microcarpa Lundell, l. c. 285.—Parag.; Bras. (Minas Geraes).

PLEONOTOMA Miers (Bignoniac.).
 orientalis Sandwith in *Brittonia*, iii. 92 (1938).—Bras. (Maranhão).

PLERANDRA A. Gray (Araliac.).
 Bakeriana A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 118 (1936): Bakeria vitiensis grandiflora A. C. Smith, l. c. 117.—Ins. Viti.*

PLEURISANTHES Baill. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
 parviflora (Ducke) Howard in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 482: Leretia parviflora.

- PLEUROBOTRYUM** Rodrig. (Orchidac.).
 Crepinianum (Cogn.) Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 28, in clavi: Pleurothallis Crepiniana.
 Hatschbachii (Schlechter) Hoehne, l. c. 27: Pleurothallis Hatschbachii.
 mantiquyratum (Barb.-Rodr.) Hoehne, l. c. 28, in clavi: Pleurothallis mantiquyrana.
 rhabdosepalum (Schlechter) Hoehne, l. c., in clavi: Pleurothallis rhabdosepala.
 unguiculatum Hoehne, l. c., in clavi.—Bras. (Paraná).

- PLEUROCITRUS** Tanaka in *Stud. Citrol.* iii. 169, 181, in obs., japonice (1929); et in *Blumea*, ii. 102, 104 (1936), in obs. **RUTACEAE.**
 inodora (F. M. Bailey) Tanaka in *Blumea*, ii. 104 (1936), in obs.: Citrus inodora.

PLEUROPETALUM Hook. f. (Amaranthac.).
 Standleyi Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlv. 41 (1938).—Costa Rica.

PLEUROPHORA D. Don (Lythrac.).
 lignosa L. B. Smith in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 421 (1939).—Argent.*

PLEUROPOGON R. Br. (Gramin.).
 oregonus Chase in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 52.—U.S.A. (Oregon).*

- PLEUROPTERYPYRUM** H. Gross (Polygonac.).
 alpinum (All.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 295 (1937): Polygonum alpinum.
 angustifolium (Pall.) Kitagawa, l. c.: Polygonum angustifolium.
 brachytrichum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 129, in syn.: Polygonum brachytrichum.
 Chaneyi (B. Fedtsch.) Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV.* iv. (Index Fl. Jehol.) 77 (1936): Polygonum Chaneyi.
 divaricatum (L.) Nakai in *Rigakkwai*, xxiv. 296 (1926); cf. Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 182 (1939): Polygonum divaricatum.
 japonicum (Maxim.) Nakai in *Rigakkwai*, xxiv. 296, et *Veg. Mt. Apoi*, 47; *Takeda, Atlas Alp. Pl.* 62; cf. Miyabe & Kudo in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 512 (1934): Polygonum polymorphum var. japonicum.
 jeholense Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV.* iv. (Index Fl. Jehol.) 77 (1936).—Manchur.
 limosum (Komarov) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 182 (1939): Polygonum divaricatum var. limosum.
 microcarpum Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 73.—Corea.*
 minutiflorum (Nakai) Nakai in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV.* iv. (Index Fl. Jehol.) 78 (1936): Polygonum minutiflorum.
 mollifolium Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 75.—Corea.*
 ochreatum Nakai in *Rigakkwai*, xxiv. 296 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 178 (1936): Polygonum polymorphum forma pilosum Takeda.
 Savatieri (Nakai) Koidz. ex Nakai, l. c.; cf. *Nemoto, l. c.*: Polygonum Savatieri.

PLEUROPTERUS Turcz. (Polygonac.)

hypoleucus Nakai in *Rigakkuai*, xxiv. iv. 6 (1926), nomen; cf. *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 130, in syn.: *Polygonum hypoleucum*.

PLEUOSPERMOPSIS C. Norman in *Journ. Bot.*, Lond. 1938, lxxvi. 200. **UMBELLIFERAE**. sikkimensis (C. B. Clarke) C. Norman, l. c.: *Pleurospermum sikkimense*.*

PLEUROSTACHYS Brongn. (Cyperac.)

Bradei R. Gross in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 77.—Bras. (Rio de Janeiro).
calyptrocaryoides R. Gross in *Fedde, Repert.* xlii. 175 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
Hoehneanus R. Gross, l. c.—Bras. (S. Paulo).
undulatifolius R. Gross, l. c. 174.—Bras. (Rio de Janeiro).

PLEUROSTYLIA Wight & Arn. (Celastrac.)

opposita (Wall.) Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 394: *Celastrus opposita*.

PLEUROTHALLIS R. Br. (Orchidac.)

adamantinensis Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. 42 (1939).—Bras. (Minas Geraes).
Allenii L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 275.—Panamá.*
Amesiana L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 143 (1940): *Restrepia Lankesteri*.

aurita C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 39 (1940).—Costa Rica.*

bocainensis C. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 37 (1940).—Bras. (S. Paulo).*

caudatisepala C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 113 (1937).—Costa Rica.

cobriiformis L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 277.—Panamá.*

comayaguensis Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 31 (1936).—Honduras; Guatem.*

concaivilora C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 114 (1937).—Costa Rica.

corticicola Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 18.—Bras. (S. Paulo).*

Dayana (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): *Restrepia Dayana*.

fantastica Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 41, 45 (1936).—Costa Rica.*

Fernandiana Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 14 (1938).—Bras. cult.*

filamentosa (Ames & C. Schweinf.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): *Restrepia filamentosa*.

guarajaensis Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 15 (1938).—Bras. (S. Paulo).*

Hintonii L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 69 (1940).—Mexico.*

hispidula L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 277.—Panamá.*

illudens Spann in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 171 (1940).—Bras. (S. Catharina).*

lasioglossa Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 23, non Schlechter, 1921.—Bras. (S. Paulo).*

lepidota L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 279.—Panamá.*

Linae C. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 35 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).*

matinhensis Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 13 (1938).—Bras. (Paraná).*

Matudiana C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 102 (1938).—Mexico.

membraniflora C. Schweinf. l. c. 91.—Costa Rica.

microcharis Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 22, non Schlechter, 1921.—Bras. (S. Paulo).*

microgemma Schlechter ex Hoehne, l. c. 9, cum descr. emend.:* *P. paranaensis* Hoehne, *Contrib. Fl. Orch. Bras. (Arch. Inst. Biol., S. Paulo, ii.)* 25 (1929), non Schlechter.

PLEUROTHALLIS—

miniato-lineolata Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 15 (1938), descr.—Bras. cult.

mouraeoides Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 13 (1938), cum descr. emend.: *P. versicolor* Hoehne.*

obliquipetala Acuña & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 3 (1938).—Cuba.

octomeriantha Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 24.—Bras. (S. Paulo).*

paranapiacabensis Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 14 (1938), descr.—Bras. (S. Paulo).

Per-Dusenii Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 25.—Bras. (Paraná).*

peroupavae Hoehne & Brade, l. c. 15.—Bras. (S. Paulo).*

podoglossa Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 12 (1938).—Bras. cult.*

pteroaulis L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 280.—Panamá.*

Purdoniae Ames ex Purdom in *Amer. Orch. Soc. Bull.* vi. 24, 25 (1937), nomen subnudum.—Panamá.*

radialis C. Porto & Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 132 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*

rhynchantha (Reichb. f. & Warsz.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 188 (1939): *Restrepia rhynchantha*.

rotundata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 115 (1937).—Panamá.

saccatilabia C. Schweinf. l. c. viii. 43 (1940).—Mexico.*

simulans L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 281.—Panamá.*

spathuliglossa Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 12 (1938), descr.—Bras. (Rio de Janeiro).

sphaeroglossa Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 11 (1938).—Bras. (Paraná).*

subserrata (Schlechter) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): *Restrepia subserrata*.

susanensis Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 11 (1938).—Bras.*

triangulilabia C. Schweinf. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 183.—Panamá.

xanthophthalma (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): *Restrepia xanthophthalma*.

PLEUROTHALLOPSIS C. Porto & Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 133 (1937). **ORCHIDACEAE**.

nemorosa (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c., cum descr. ampl.: *Lepanthes nemorosa*.*

PLINIA L. (Myrtac.)

Jambos Maza, *Fl. Haban.* 292; cf. Maza & Roig, *Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 51 (1914), in syn.: *Eugenia Jambos*.

PLOCOGLOTTIS Blume (Orchidac.)

bicomata L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 47 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).

PLUCHEA Cass. (Compos.)

multiflora Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 277 (1939).—Arab.

PLUKENETIA L. (Euphorbiac.)

madagascariensis Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 527 (1939).—Madag.*

PLUMERIA L. (Apocynac.)

articulata Vahl; Markgraf in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 449 (1937), descr. ampl.—Guiana Brit. et Gall.; Bras. bor.

PLUMERIOPSIS Rusby & R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 11. **APOCYNACEAE**.

Ahouai (L.) Rusby & R. E. Woodson, l. c.: *Cerbera Ahouai*.

PLUTARCHIA A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 311. **ERICACEAE**.

coronaria (Linden) A. C. Smith, l. c.: *Ceratostema coronarium*.

guascensis (Cuatrec.) A. C. Smith, l. c. 312: *Cavendishia guascensis*.

pubiflora (Wedd.) A. C. Smith, l. c.: *Ceratostema pubiflorum*.

rigida (Benth.) A. C. Smith, l. c.: *Ceratostema rigidum*.*

Rimbachii (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 311: *Ceratostema Rimbachii*.

speciosa (André) A. C. Smith, l. c. 312: *Ceratostema speciosum*.

POA L. (Gramin.)

Almasovii Golub in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk* 1936, No. 4, p. 1.—Sibir. or.

Archboldii Hitchcock in *Brittonia*, ii. 109 (1936).—N. Guin.

Arechavaletae L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 141.—Urug.*

arguensis Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 98 (1936), latine.—Sibir. or.

brachyanthera Hultén, *Fl. Aleut. Isl.* 86 (1937).—Ins. Aleut.

Brassii Hitchcock in *Brittonia*, ii. 110 (1936).—N. Guin.

capillifolia Kalchbr. ex Mecenović in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1939, lxxxviii. 91, in syn.: *P. stiriaca*.

Darwiniana L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 243: *Triodia antarctica*.

dialecta Ovczinn. in *Bull. Tadzhik. Acad. Sc.* i. 25 (1933); cf. Komarov, *Fl. URSS*, ii. 415 (1934).—As. centr.

dshilgensis (dzhilgensis) Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 98 (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).

Eduardii Golub in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk* 1936, No. 4, p. 2.—Sibir. or.

erectifolia Hitchcock in *Brittonia*, ii. 111 (1936).—N. Guin.

extremiorientalis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 132.—Japon.

fibrata Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 210.—U.S.A. (Calif.).

Ganeschini Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 97 (1936), latine.—Penins. Kola.

glabriflora Roshev. ex Komarov; Roshev. l. c. 99, latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).

glaucoides Moon, *Cat. Pl. Ceylon*, 9 (1824), nomen; Ferguson, *Gramin. Indig. Ceylon*, 49 (1886), in syn.: *Eragrostis Brownei*.

Gorbunovii Ovczinn. ex Komarov; Ovczinn. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 105 (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).*

grandis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1284 (1936).—China (Yunnan).

hissarica Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 96 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*

Horneri St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 54 (1937).—U.S.A. (Washington).

Hubbardiana L. Parodi in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 10 (1937).—Argent.*

Iwayae Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 51.—Japon.

karateginensis Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 94 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*

kitadakensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 133.—Japon.

languidiior Hitchcock in *Brittonia*, ii. 111 (1936).—N. Guin.

laudanensis Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 96 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

longiramea Hitchcock in *Brittonia*, ii. 112 (1936).—N. Guin.

POA:—

- Makinoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 96:*
P. tuberifera Makino & Nemoto.
maroccana *Nannf. in Svensk Bot. Tidskr. 1938,*
xxxii. 296.—Alger.; Maroc.*
Mulleri *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940,*
xxx. 211.—Mexico.
naltchikensis (naltchikensis) *Roshev. ex Komarov;*
Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,
Ser. I. Fasc. 2, 94 (1936), latine.—Caucas.
nascopicana *Polumin, Bot. Canad. East. Arct. 1.*
(Bull. Nat. Mus. Canada, No. 92, Biol. Ser.
No. 24) 65 (1940).—Canada (Ins. Baffin).
Nevskii *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst.*
Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 99 (1936),
latine.—Transcasp.
oreades *Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. 343, in*
clavi, germanice; et l. c. Anhang, 114 (1936),
latine.—Tanganyika Terr.*
Peckii *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938,*
xxviii. 54.—U.S.A. (Oregon).
pirinica *Stoyanoff & Acharoff in Bull. Inst. Roy.*
*Hist. Nat. Sophia, 1939, xii. 181.—Bulgar.**
polychroa (*Trautv.*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst.,*
Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, viii/48
*(Fl. Kavkaz, i.) 267 (1939): Festuca polychroa.**
reclinata *Moon, Cat. Pl. Ceylon, 9 (1824), nomen;*
Ferguson, Gramin. Indig. Ceylon, 49 (1886), in
syn.: *Eragrostis zeylanica.*
Reverdattoi *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta*
Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 97
(1936), latine.—Sibir. centr.
riphaea (*Atchers. & Graebn.*) *Fritsch, Exkursionsfl.*
Oesterr. ed. 2, 65 (1909), in adnot.: P. laxa var.
riphaea.
Rossbergiana *Hao in Engl. Jahrb. lxxviii. 581*
(1938).—Tibet (Kokonor).
subaphylla *Honda in Rep. First Sc. Exped. Man-*
choukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 102
(1936).—Manchur.
taiwanicola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.,*
Kyoto, 1938, vii. 131.—Formosa.
Tanfiljewi *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta*
Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 96
(1936), latine.—Ross. eur. bor.
tuberifera *Makino; Makino & Nemoto, Fl. Jap.*
1489 (1925), ed. 2, 1386 (1931), japonice; cf.
Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 96.—Japon.
uda *Honda, l. c. 859.—Japon.*
uruguayensis *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.*
*1936, iii. 147.—Urug.**
vaginata *Pampan. in Archiv. Bot., Forli, 1936, xii.*
(n. s. ii.) 20.—Cyrenaica.
Woronowii *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta*
Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 94
(1936), latine.—Transcaucas.
- POAEPHYLLUM** *Ridley (Orchidac.).*
grandiflorum *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1938,*
lxvi. 150.—Ins. Philipp. (Palawan).
- PODAGROSTIS** *Scribner & Merrill (Gramin.).*
Thurberiana (*Hitchcock*) *Hultén, Fl. Aleut. Isl. 75*
(1937): Agrostis Thurberiana.
- PODANDROGYNE** *Ducke (Capparidac.).*
orba (*Macbride*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat.*
Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 988 (1938):
Gynandropsis orba.
pubescens *Asplund in Svensk Bot. Tidskr. 1936,*
xxx. 226.—Colomb.*
- PODANTHUM** *Boiss. (Campanulac.).*
rhodopeum *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.*
No. 8, 93 (1915).—Thracia.
- PODOCARPUS** *L'Hérit. ex Pers. (Taxac.; Conif.,*
Gen. Pl.)
[Nomen conservandum.]
Brassii *Pilger in Engl. Jahrb. lxxviii. 246 (1937).—*
N. Guin.
cinctus *Pilger, l. c. lxxix. 253 (1938).—N. Guin.*
koshunensis (*Kanehira*) *Kanehira, Formosan Trees,*
ed. rev., 36 (1936): P. Nagi var. koshunensis.*
Matudai *Lundell in Phytologia, i. 212 (1937).—*
Mexico.
nankoensis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen.*
Ind. Fl. Formos.) 74 (1917); et l. c. vii. 39
(1918).—Formosa.

PODOCARPUS:—

- pedunculatus *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.*
1899, v. 390.—Austral. (Queensland).
- PODOPHYLLUM** *L. (Berberidac.).*
Chengii *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China,*
Bot. Ser., x. 108 (1936).—China (Chekiang).
emodi *Wall.; Hook. f. & Thoms. Fl. Ind. i. 232*
(1855), descr.—Reg. Himal.
Mairei *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1938,*
lxxxv. 167.—China (Yunnan).
majoense *Gagnep. l. c.—China (Kweichau).*
tonkinense *Gagnep. l. c.; et in Humbert, Suppl. Fl.*
Gén. Indo-Chine, i. 146 (1939).—Indo-China
(Tonkin).
- POECILANTHE** *Benth. (Legumin.).*
Hostmanni (*Benth.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus.*
Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, 61 (1939);
et in Pulle, Fl. Suriname, ii. ii. (Meded. K. Ver.
Kol. Inst. Amst. xxx.) 158 (1939): Cyclolobium
Hostmanni.
- POECILOALYX** *Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi. 220*
(1940). RUBIACEAE.
Schumannii *Bremek. l. c. 221.—Cameroons.*
setiflorus (*Good*) *Bremek. l. c.: Urophyllum seti-*
florum.
- POECILOCARPUS** *Nevski in Acta Inst. Bot.*
Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937).
LEGUMINOSAE.
ispahanicus (*Boiss.*) *Nevski, l. c. 259: Astragalus*
ispahanicus.
- POEPIPIA** *Presl (Legumin.).*
cyanea *Bert. ex Moldenke in Fedde, Repert. xlii. 69*
(1937), in syn.: Rhabithamnus spinosus.
- POGONIA** *Juss. (Orchidac.).*
Fineti *A. Cheval.; Summerhayes in Kew Bull. 1936,*
222, pro syn.: *Nervilia Afzelii var. grandiflora*
Summerhayes.
- POGONCHLOA** *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.*
xxxv. t. 3421 (1949). **GRAMINEAE.**
Greenwayi *C. E. Hubbard, l. c.—N. Rhodesia.**
- POGESTEMON** *Desf. (Labiata.).*
Dasianus *De & Mukerjee in Indian Forester, 1940,*
lxvi. 331.—Ind. or. (Assam).
litigiosus *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine,*
iv. 972 (1936), gallice.—Indo-China (Anam).
Nelsonii *Doan, l. c. 975, gallice.—Cochinch.**
- POICILLOPSIS** *Schlechter; Rendle in Journ. Bot.,*
Lond. 1936, lxxiv. 343, descr. ampl. **ASCLEPIA-**
DACEAE.
- POIKILOGYNE** *E. G. Baker (Melastomatac.).*
furfuracea *Markgraf in Brittonia, ii. 142 (1936).—*
N. Guin.
magnifica *Markgraf, l. c. 141.—N. Guin.*
- POIRETIA** *Vent. (Legumin.).*
[Nomen conservandum.]
tetraphylla (*Poir.*) *Burkart in Darwiniana, iii. 224*
*(1939): Psoralea tetraphylla.**
- POLEMONIUM** *L. (Polemoniace.).*
Hinckleyi *Standley in Am. Midl. Nat. 1937, xviii.*
684.—U.S.A. (Texas).
pilosum (*Greenm.*) *G. N. Jones in Univ. Wash.*
Publ. Biol. v. 215 (1936): P. viscosum var.
pilosum.
stenocalyx *Standley in Am. Midl. Nat. 1937, xviii.*
684.—Mexico.
- POLIMINTHA** *A. Gray (Labiata.).*
conjunctrix *Epling & Wiggins in Contrib. Dudley*
Herb., Stanford Univ. iii. 85 (1940).—Calif.
infer.*
- POLLIA** *Thunb. (Commelinac.).*
sambiranensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.*
v. 175 (1936).—Madag.
- POLLINIA** *Trin. (Gramin.).*
arianensis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen.*
Ind. Fl. Formos.) 98 (1917); et l. c. vii. 74
(1918).—Formosa.
Fauriei *Hayata, l. c. 99; et l. c. 73.*—Formosa.*
formosana (*Hackel*) *Hayata, l. c.; et l. c. 75.*: P.*
monantha var. formosana.

POLLINIA:—

- geniculata *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen.*
Ind. Fl. Formos.) 99 (1917); et l. c. vii. 73
(1918).—Formosa.
hydrophila *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem.*
Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 62 (1940),
in syn.: *Eulalia hydrophila.*
- POLLINIOPSIS** *Hayata (Gramin.).*
Somai *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen.*
Ind. Fl. Formos.) 99 (1917); et l. c. vii. 76
(1918).—Formosa.
- POLYALTHIA** *Blume (Annonac.).*
Clemensorum *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén.*
Indo-Chine, i. 79 (1938), gallice.—Indo-China
(Anam).
flagellaris (*Becc.*) *Airy-Shaw in Kew Bull. 1939,*
283: *Unona flagellaris.*
floribunda *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-*
Chine, i. 78 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
heteropetala (*Diels*) *Ghesquière in Rev. Zool. & Bot.*
Afr. xxxii. 142 (1939): Fenerivia heteropetala.
insignis (*Hook. f.*) *Airy-Shaw in Kew Bull. 1939,*
279: *Sphaerothalamus insignis.*
Laddiana *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus.,*
*Honolulu, No. 141, 60 (1936).—Ins. Viti.**
minima *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine,*
i. 74 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Motleyana (*Hook. f.*) *Airy-Shaw in Kew Bull. 1939,*
280, cum descr. ampl.: *Oxymitra Motleyana.*
pacificae *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3690 (1939),*
anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
pedicellata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus.,*
*Honolulu, No. 141, 61 (1936).—Ins. Viti.**
Teysmannii (*Miq.*) *King in Journ. As. Soc. Beng.*
lxi. 66 (1892), in obs.; *Boerl. in Ic. Bogor. i. 107*
(1899): Guatteria Teysmannii.
- POLYCARPENA** *Benth. (Scrophulariac.).*
alpina (*N. E. Brown*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.*
1939, v. 37: *Phyllopodium alpinum.*
Augei (*Hiern*) *Levyns, l. c. 36: Phyllopodium Augei.*
Baurii (*Hiern*) *Levyns, l. c. 37: Phyllopodium Baurii.*
bracteata (*Benth.*) *Levyns, l. c. 36: Phyllopodium*
bracteatum.
calva (*Hiern*) *Levyns, l. c. 37: Phyllopodium calvum.*
capitata (*Benth.*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
capitatum.
cephalophora (*Thunb.*) *Levyns, l. c.: Selago cephalo-*
phora.
cuneifolia (*Benth.*) *Levyns, l. c. 36: Phyllopodium*
cuneifolium.
diffusa (*Benth.*) *Levyns, l. c. 37: Phyllopodium*
diffusum.
glutinosa (*Schlechter*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
glutinosa.
heterophylla (*Benth.*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
heterophyllum.
linearifolia (*Bolus*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
linearifolium.
minima (*Hiern*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
minimum.
multifolia (*Hiern*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
multifolium.
pumila (*Benth.*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
pumilum.
Rangei (*Engl.*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium Rangei.*
rupestris (*Hiern*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
rupestre.
Schlechteri (*Hiern*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
Schlechteri.
sordida (*Hiern*) *Levyns, l. c. 36: Phyllopodium*
sordidum.
- POLYCARPAEA** *Lam. (Caryophyllac.).*
[Nomen conservandum.]
darbandensis *A. Cheval.; A. Cheval. Fl. Viv. Afr.*
Occ. Franç. i. 310 (1938), descr. gall.—Afr. Gall.
Centr.*
djalonis *A. Cheval.; A. Cheval. l. c. 311, descr.*
gall.—Sudan. Gall.; Guinea Gall.*
grandiflora (*Pax*) *A. Cheval. l. c. 313: P. corymbosa*
var. grandiflora.
holliensis *A. Cheval. l. c. 311, gallice.—Dahomey.**
kuriensis *Wagner, Diagn. Neu. Polycarpaea Art.*
v. Sokotra u. Abd el Kûri (Sitz. Akad. Wiss.
Wien, Math.-Nat. Cl. 24 Jänner 1901) reimpr.
p. 1 (1901).—Afr. or. (Ins. Abd el Kûri).

POLYCARPAEA:

- lignosa* Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 302.—Indo-China (Anam).
Paulayana Wagner, *Diagn. Neu. Polycarpaea Art. v. Sokotra u. Abd el Kuri* (Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Cl. 24 Jänner 1901) reimpr. p. 2 (1901).—Socotra.
repens (Forsk.) Aschers. & Schweinf. ex Aschers. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1889, xxxix. 126, in obs.: *Corrigiola repens*.
rosulans (Gagnep.) Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 302; *P. arenaria* var. *rosulans*.
thymoidea Gagnep. l. c. 303.—Indo-China (Anam).

POLYCARPON Loeffl. (Caryophyllac.).

- glaucofolium* A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 306 (1938), gallice.—Afr. Gall. Centr.

POLYCERATOCARPUS Engl. & Diels (Annonac.).

- parviflorus* (Baker) Ghesquière in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 140 (1939); *Alphonseopsis parviflorus*.

POLYCLITA A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 314. **ERICACEAE.**

- turbinata* (Kuntze) A. C. Smith, l. c.: *Chupalon turbinatum*.*

POLYGALA L. (Polygalac.).

- amoensissima* Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xxxix. 324 (1936).—Transcaucas.
bennae Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 440.—Guinea Gall.*
Carrisoana Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Bot. 1938-9*, Sér. II. xiii. 307 [1939].—Angola.
cretacea Kotov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 238 (1939).—Russia (Ukraine).
edumea Zohary in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, ii. 89 (1940), nomen.—Syria.
Ficalhoana Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 99 (1937).—Angola.
ganguelensis Exell & Mendonça, l. c. 100.—Angola.
Gossweileri Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 133.—Angola.
lasseniana A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 220 (1940).—U.S.A. (Calif.).
luteo-alba Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 232 (1939), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 602 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
Mariamae Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xxxix. 325 (1936).—Armen.
moldavica Kotov in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 277.—Russia (Ukraine).
nicaeensis Risso ex Koch; *Risso, Fl. Nice*, 54 (1844), descr.—Gallia.
oedophylla Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 151.—Mexico.
Oliverana Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 100 (1937).—Angola.
phyllostigma (Chod.) Exell & Mendonça, l. c. 98; *P. Brittoniana* var. *phyllostigma*.
Pobeguini A. Cheval. & Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 442.—Guinea Gall.*
pyrolodes Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 229 (1939), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 603 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
riukiensis Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 661.—Ins. Liukiu.
scleroxylon Duke in *Tropical Woods*, 1937, No. 50, 35.—Bras. (Amaz.).
Seguieri Venzo ex Pampan. in *Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xcvi. 796 (1939), nomen.—Ital.
suanica Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xxxix. 328 (1936).—Caucas.
subaphylla Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 132 (1939).—Arab.
transcaucasica Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xxxix. 325 (1936).—Transcaucas.
Urartu Tamamsch. l. c. 322.—Armen.

POLYGONANTHUS Ducke; Baehni & Dansereau in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 183, descr. emend. **SAXIFRAGACEAE.**

- punctulatus* Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 80 (1940).—Bras. (Amaz.).*

POLYGONATUM Mill. (Liliac.).

- alternicirrhosum* Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1209 (1936).—China (Szechuan).
brachynema Hand.-Mazz. l. c. 1208.—China (Hunan).
hirtellum Hand.-Mazz. l. c. 1209.—China (Szechuan).
kalapanum Hand.-Mazz. l. c. 1210.—China (Szechuan).
Kawakamii Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 250 (1925), nomen; *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 340 (1932), in syn.: *P. hondoense*.
Kungii Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 285 (1937).—China (Shensi; Honan).
mediobracteatum Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 443.—Corea.
mengtzensis Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 84 (1936).—China (Yunnan).
quelpaertense Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 443.—Corea (Ins. Quelpaert).
quinquefolium Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 79 (1940).—Manchur.*
racemosum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 286 (1937).—China occ.
sino-Mairei Wang & Tang, l. c. vii. 84 (1936): *Disporopsis Mairei*.
tessellatum Wang & Tang, l. c. 85.—Burma super.; China (Yunnan).
Wardii Wang & Tang, l. c. vii. 284 (1937).—Ind. or. (Assam).
yezoense Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 47 (1937), in syn.: *P. mediobracteatum* var. *yezoense* Miyabe & Tatewaki.

POLYGONELLA Michx. (Polygonac.).

- Parkii* Cory in *Rhodora*, 1937, xxxix. 417.—U.S.A. (Texas).

POLYGONUM L. (Polygonac.).

- abbreviatum* Komarov, *Fl. URSS*, v. 679, 724 (1936).—Sibir.*
ajanense (Nakai) Grig. in *Komarov, l. c.* 666: *Pleuropteropyrum ajanense*.
anguillanum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 51; *P. Sieboldi* Meissn.
araraticum Komarov, *Fl. URSS*, v. 621, 720 (1936).—Armen.
attenuatum Petrov ex Komarov, l. c. 684, 725.—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.
brachytrichum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 129.—Corea.
caspicum Komarov, *Fl. URSS*, v. 623, 721 (1936).—Reg. Casp.
ciliinerve (Nakai) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 146: *Pleuropterus ciliinervis*.
cretaceum Komarov, *Fl. URSS*, v. 631, 721 (1936).—Russia (Ukraine).
esotericum Wheeler in *Rhodora*, 1938, xl. 310.—U.S.A. (Oregon; Calif.).*
fibrilliferum Komarov, *Fl. URSS*, v. 607, 718 (1936).—As. centr.*
fluitans Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 338 (1829).—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).
Forsteri Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 166, No. 921 (1836): *Coccoloba australis*.
fusco-ochreatum Komarov, *Fl. URSS*, v. 613, 719 (1936).—Sibir. marit.*
glareosum Schischk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 121 (1938).—China bor.-occ.*
hypoleucum Kudo & Sasaki; *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 130, descr.—Formosa.
imeretinum Komarov, *Fl. URSS*, v. 652, 722 (1936).—Transcaucas.
inflexum Komarov, l. c. 632, 721.—Transcasp.; Turkestan.*
intercedens Petrov ex Komarov, l. c. 678, 723.—Sibir.
intricatum Komarov, l. c. 657, 723.—Sibir.*
juncum A. Cunn. in *Oxley, Journ. Exped. N. S. Wales*, 103, 233 (1820), in obs., nomen.—Austral. (N. S. Wales).

POLYGONUM:

- lapidosum* Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 290 (1938), in syn.: *Bistorta lapidosa*.
lencoranicum Komarov, *Fl. URSS*, v. 613, 719 (1936).—Reg. Casp.
liaotungense Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 183 (1939).—Manchur.*
luxurians Grig. in *Komarov, Fl. URSS*, v. 664, 723 (1936).—Sibir. marit.*
Mariae Vassiliev in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 425.—Sibir. or. extr.*
myrtillofolium Komarov, *Fl. URSS*, v. 608, 718 (1936).—As. centr.*
Nakaii (Hara) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 130: *Pleuropteropyrum Nakaii nitens* (Fisch. & Mey.) Petrov in *Komarov, Fl. URSS*, v. 683, 724 (1936): *P. Bistorta* var. *nitens*.
ochotense Petrov in *Komarov, l. c.* 687, 726.—Sibir.*
oxanum Komarov, l. c. 633, 722.—Turkestan.*
paludosum Komarov, l. c. 689, 726.—Sibir. (Amur).
pamiro-alaicum Komarov, l. c. 609, 719.—As. centr.*
parviflorum Gromov in *Trud. Obshch. Nauk Khark. Univ.* i. 145 (1817); cf. *Komarov, Fl. URSS*, v. 649 (1936), in syn.: *P. scabrum*.
pedunculare Wall.; *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 133 (1856), descr.—Ind. or.; Penins. Mal.
proliferum Houtt. *Nat. Hist.* ii. viii. 461 (1777); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 336, in syn.: *P. viviparum*.
pulvinatum Komarov, *Fl. URSS*, v. 607, 717 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan).
Regelianum Komarov, l. c. 683: *P. ussuriense* Petrov ex Komarov.
relictum Komarov, l. c. 670: *P. polymorphum* var. *lapathifolium* Maxim. *Prim. Fl. Amur.* 234 (1859), non Ledeb.
schugnanicum Komarov, l. c. 684, 725.—As. centr.
stans Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 76.—Manchur.
Tairae Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 335.—Ins. Liukiu.
tiflisiense Komarov, *Fl. URSS*, v. 633, 720 (1936).—Transcaucas.
umbellatum (Houtt.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 51: *Rumex umbellatus*.
utahense Brenckle & Cottam in *Bull. Univ. Utah*, xxx. No. 15 (Biol. Ser., iv. No. 4) 3 (1940).—U.S.A. (Utah).
Yataganianum Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1937, xxvii. 25.—Formosa.
zeaeense Komarov, *Fl. URSS*, v. 679, 724 (1936).—Sibir.
- POLYLYCHNIS** Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 160 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 160. **ACANTHACEAE.**
fulgens Bremek. l. c.—Guiana Bat.
- POLYMNIA** L. (Compos.).
Urbea Jaramillo, *Man. Bosq. & Maderas Tropicales*, ii. 221 (1931); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 160.—Colomb.
- POLYOSMA** Blume (Saxifragac.).
buxea Matf. in *Engl. Jahrb.* lxxix. 274 (1938).—N. Guin.
dolichocarpa Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 32.—Indo-China (Anam).
macrobotrys Matf. in *Engl. Jahrb.* lxxix. 273 (1938).—N. Guin.
sorsogonensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3137 (1925), in obs., nomen; et l. c. x. 3790 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
- POLYPLETHIA** Van Tiegh. (Balanophorac.).
formosana (Hayata) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 748: *Balanophora formosana*.
minor Nakai, l. c.: *Balanophora parvior*.
morrisonicola (Hayata) Nakai, l. c.: *Balanophora morrisonicola*.
spicata (Hayata) Nakai, l. c.: *Balanophora spicata*.

- POLYPTERIS** Nutt. (Compos.).
macrolepis (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii, 408: Othake *macrolepis*.
robusta (Rydb.) Cory, l. c.: Othake *robusta*.
- POLYSCIAS** J. R. & G. Forst. (Araliac.).
borneensis Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii, 118.—Borneo.
Clemensiana Harms in *Engl. Jahrb.* lxxix, 283 (1938).—N. Guin.
floribunda Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* x, 3809 (1939), pro syn.: *P. nodosa*.
lepidota Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. *Aethiop.*) 32 (1940).—Abyss.
Letestui C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv, 167.—Gabon.
mollis (Benth.) Harms; C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii, 63 (1936), descr. ampl.—Austral. (Queensland).
purpurea C. T. White, l. c. 64.—Austral. (Queensland).
- POLYSPATHA** Benth. (Commelinac.).
glaucescens (C. B. Clarke) Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 320 (1936); et in *Kew Bull.* 1939, 244, cum descr. ampl.: *P. paniculata* var. *glaucescens*.
- POLYSPHAERIA** Hook. f. (Rubiace.).
lagosensis A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii, 418, in obs., in syn.: *P. arbuscula*.
- POLYSPORA** Hort. ex Sweet (Theac.).
yunnanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii, 135 (1938).—China (Yunnan).
- POLYSTACHYA** Hook. (Orchidac.).
 [Nomen conservandum.]
cyperacearum A. Cheval.; *Summerhayes* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 429 (1936), in syn.: *P. microbambusa*.
eurychila *Summerhayes* in *Kew Bull.* 1939, 492.—Uganda.
gabonensis *Summerhayes*, l. c. 496.—Gabon.
guerzorum A. Cheval.; *Summerhayes* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 432 (1936), in syn.: *P. dolichophylla*.
Humberti H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii, 31, in clavi, 33.—Madag.
isochiloides *Summerhayes* in *Kew Bull.* 1939, 498.—Tanganyika Terr.
parviflora *Summerhayes*, l. c. 1937, 463.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
tsaratananae H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii, 30, in clavi, 32.—Madag.
tsinjoarivensis H. Perrier, l. c. 31, in clavi, 34.—Madag.
zuluensis L. Bolus in *Fl. Pl. S. Afr.* 1939, xix, t. 727.—Zululand.*
- POLYTAXIS** Bunge (Compos.).
Winkleri Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii, 52 (1937).—Ross, asiat. (Tadjikistan).*
- POLYTEPALUM** Suesseng. & Beyerle in *Engl. Jahrb.* lxxix, 143 (1938). **CARYOPHYLLACEAE.**
angolense Suesseng. & Beyerle, l. c.—Angola.*
- POLYTREMA** C. B. Clarke (Acanthac.).
annamense Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v, 112 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
irosinense Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* x, 3676 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Macgregorii Elmer, l. c. 3677, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
- POMAZOTA** Ridley (Rubiace.).
involuta Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii, 274 (1937).—Borneo.
- PONAPEA** Becc. (Palmae).
Hosinoi Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv, 432 (1935), nomen subnudum; et in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 731, descr. lat.*—Ins. Carolin. (Ponape).
palauensis Kanehira, l. c. 433, nomen subnudum; et l. c. 732, descr. lat.*—Ins. Palau.
- PONERORCHIS** Reichb. f. (Orchidac.).
Chidori (Makino) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v, 145: *Gymnadenia Chidori*.
kiraishiensis (Hayata) Ohwi, l. c. 146: *Orchis kiraishiensis*.
pauciflora (Lindl.) Ohwi, l. c. 145: *Gymnadenia pauciflora*.
taiwanensis (Fukuyama) Ohwi, l. c. 146: *Orchis taiwanensis*.
takasago-montana (Masamune) Ohwi, l. c.: *Orchis takasago-montana*.
- PONTERERIA** L. (Pontederiac.).
parviflora Alexander in *N. Am. Fl.* xix, 59 (1937).—Panamá; Am. austr.
- PONTHIEVA** R. Br. (Orchidac.).
chuirebambae (Kraenzl.) Ames & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv, 38 (1936): *Pleurothallis chuirebambae*.
parviflora Ames & C. Schweinf. l. c. 39.—Mexico.
- POPONAX** Rafin. (Legumin.).
canescens Britton apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 139 (1936).—Colomb.
flexuosa (Humb. & Bonpl.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.: *Acacia flexuosa*.
venosa Britton apud Britton & Killip, l. c.—Colomb.
- POPOWIA** Endl. (Annonac.).
capea E. G. & A. Camus in *Bull. Sc. & Ind. Maison Roure-Bertrand Fils, Grasse, Sér. II.* No. 8, 43 (1911); cf. Ghesquière in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii, 141 (1939).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
dicranantha Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 271 (1936).—Tanganyika Terr.
Englerana Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i, 23 (1937): *P. macrocarpa* Engl.
gracilis Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i, 91 (1938), gallice.—Cambodia.
Greveana (Baill.) Ghesquière in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii, 141 (1939): *Unona Greveana*.
Oliverana Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i, 24 (1937): *P. parvifolia* (Oliv.) Engl. & Diels.
- POPULUS** L. (Salicac.).
amurensis Komarov in *Journ. Bot. URSS*, 1934, xix, 510.—Sibir. (Amur).*
baicalensis Komarov, l. c. 511.—Sibir.
brabantica (Houtz.) Houtz. *Geslacht Populus*, 141 (1937): *P. canadensis* forma *brabantica*.
caspiaca (Bornm.) Bornm. in *Fedde, Repert.* xlvii, 70 (1939), cum descr.: *P. alba* var. *caspiaca*.
cataracti Komarov in *Journ. Bot. URSS*, 1934, xix, 509.—Ross, asiat. centr.
certinensis H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 262 (1924), in obs., hybr.?—Eur. occ. (Cult.).
densa Komarov in *Journ. Bot. URSS*, 1934, xix, 510.—As. centr.*
gelrica (Houtz.) Houtz. *Geslacht Populus*, 141 (1937): *P. canadensis* forma *gelrica*.
glandulosa (Uyeki) Uyeki in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 17, 54 (1934): *P. tremula* var. *glandulosa*.
mandschurica Nakai in *Journ. Pharm. Soc. Japan*, 4, 513 (1924); cf. Komarov, *Fl. URSS*, v, 241 (1936), in obs.—Manchur.*
manshurica Nakai in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV, iv. (*Index Fl. Jehol.*) 73 (1936), non praec.—Manchur.
Okuboi Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii, App. 1, 157 (1939), in syn.: *P. Maximowiczii* var. *barbinervis* Kitagawa.
pamirica Komarov in *Journ. Bot. URSS*, 1934, xix, 510.—Pamir.*
tadshikistanica Komarov, l. c. 509.—As. centr.*
talassica Komarov, l. c.—As. centr.*
usbekistanica Komarov, l. c.—As. centr.*
ussuriensis Komarov, l. c. 510.—Sibir.*
- PORCELIA** Ruiz & Pav. (Annonac.).
venezuelensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v, 304 (1939).—Venez.
- PORLIERIA** Ruiz & Pav. (Zygophyllac.).
chilensis I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 253.—Chile.
Steinbachii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi, 162 (1936).—Boliv.
- POROPHYLLUM** Adans. (Compos.).
brevifolium (Hook. & Arn.) Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. xxxii, No. 5, 70 (1899): *P. linifolium* var. *brevifolium*.
- PORTERANDIA** Ridley in *Kew Bull.* 1939, 593 (1940). **RUBIACEAE.**
anisophylla (Jack ex Roxb.) Ridley, l. c. 594: *Gardenia anisophylla*.
catappifolia Ridley, l. c. 596.—Borneo.
glabrifolia Ridley, l. c.—Borneo.
grandifolia Ridley, l. c. 595.—Borneo.
minor Ridley, l. c. 594.—Borneo.
pauciflora Ridley, l. c. 597.—Borneo.
Scortechinii (King & Gamble) Ridley, l. c. 595: *Randia Scortechinii*.
sessiliflora Ridley, l. c. 597.—Sumatra; Borneo.
subsessilis (Valeton) Ridley, l. c. 595: *Gardenia anisophylla* var. *subsessilis*.
- PORTULACA** L. (Portulacac.).
advena Reichgelt & Poelln. in *Fedde, Repert.* xlvii, 77 (1939).—Hab.?
boninensis Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii, 6.—Ins. Bonin.*
Ciferrii Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV, vii. (*Fl. Somalia*, III) 122.—Somal. Ital.*
cyanosperma Egler in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii, 167 (1937).—Ins. Sandvic.*
fascicularis Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, 267, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 35 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
Fosbergii Poelln. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii, No. 9, 3 (1936).—Ins. Austral (Rurutu).
grandis Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, 267, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 34 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
hawaiiensis Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 117 (1937).—Ins. Sandvic. (Hawaii).
heterophylla Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, 267, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 33 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
holosericea Peter, l. c., in clavi, germanice; et l. c. 36, latine.—Tanganyika Terr.*
humilis Peter, l. c., in clavi, germanice; et l. c. 35, latine.—Tanganyika Terr.*
Johnii Poelln. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii, No. 9, 4 (1936).—Ins. Tuamotu; Ins. Austral; Ins. Mangareva.
ramosa Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, 267, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 34 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
rotundifolia Peter, l. c., in clavi, germanice; et l. c. 33, latine.—Tanganyika Terr.*
squarrosa Peter, l. c., in clavi, germanice; et l. c., latine.—Tanganyika Terr.*
stipitata D. Legrand in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii, 98 (1940).—Bras. (Pernambuco).
tenera Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, 268, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 36 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
- POSOQUERIA** Aubl. (Rubiace.).
brachyantha Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii, 120 (1940).—Bras. (Amaz.).
Mutisii Standley, l. c. xi, 232 (1936).—Colomb.
- POTAMEIA** Thou. (Laurac.).
crassifolia Kosterm. in *Humbert, Not. Syst.* viii, 74 (1939).—Madag.
glandulosa Kosterm. l. c. 75.—Madag.
obovata Kosterm. l. c. 76.—Madag.
- POTAMOGANOS** Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv, 220; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 220 (1937). **BIGNONIACEAE.**
microcalyx (G. F. W. Mey.) Sandwith, l. c. 221; et l. c. 221: *Bignonia microcalyx*.

POTAMOGETON L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.)

- balaticus *Soó, Magy. Biol. Int. M.* 1930, 172; cf. *Soó in Fedde, Repert.* xiv. 252 (1938), in syn.: *P. pectinatus* subsp. *balaticus* (*Gams*) *Soó*.
 × *Faurei Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyôhotu*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
hoggarensis Dandy in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. l. 522 (1937).—Alger.
 × *malainoides Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyôhotu*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
miyakezimensis Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 435.—Japon.
monoginus Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyôhotu, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
sinicus Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii. 1 (1934).—China (Kiangsu).
tennesseensis Fernald in Rhodora, 1936, xxxviii. 167.—U.S.A. (Tennessee).*

POTAROPHYTUM Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 20. **RAPATEACEAE.**
riparium Sandwith, l. c. 21.—Guiana Brit.***POTENTILLA** L. (Rosac.)

- adinophylla Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 190.—N. Guin.
anomalifolia Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1936, xlix. 110.—U.S.A. (Oregon).
Archboldiana Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 185.—N. Guin.
asinaria Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord. 1937, xxviii. 355.—Maroc.*
Beanii Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1939, xxxviii. 4.—U.S.A. (Nevada).
Boubieri Barb.-Gamp. in Bull. Soc. Bot. Genève. 1920, Sér. II. xii. 241 (1921).—Pyren.
Brassii Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 185.—N. Guin.
Camillae Kolak. in Journ. Bot. URSS, 1936, xxi. 553.—Caucas.*
Crantzii (Crantz) G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 760 (1892), in syn.; *C. D. Chase & Czernj. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1934, x. 894 (1935): *Fragaria Crantzii*.
cryptocaulis Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1938, xxxvii. 4.—U.S.A. (Nevada).
exsul Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 259 (1937).—Mexico.
Guilliermondii Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord. 1937, xxviii. 354.—Maroc.*
habbemana Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 186.—N. Guin.
Jaegeri (Munz & J. M. Johnston) Wheeler in Rhodora, 1938, xl. 136: *Ivesia Jaegeri*.
Knoblochii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 76 (1940).—Mexico.
leonina Standley, l. c. xvii. 260 (1937).—Mexico.
Mexiae Standley, l. c.—Mexico.
multifoliolata (Torr.) Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc. 1939, xxix. 481: *Horkelia multifoliolata*.
novoguineensis Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 187.—N. Guin.
Okuboi Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 258 (1937).—Manchur.*
regis-Borisii Stoyanoff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia, 1930, iii. 249.—Bulgar.*
rugulosa Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 260 (1937).—Manchur.; *Corea*.
simulans Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 187.—N. Guin.
Weddellii Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 1106 (1938).—Peruv.
Wibeliana Th. Wolf in Biblioth. Bot. xvi. Heft 71, 289 (1908).—Rossia.
yuparensis Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xvi. 2 (1939), in syn.: *P. nivea* var. *yuparensis*.

POTHOMORPHE Miq. (Piperac.)

- Alleni Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 306.—Panamá.

POTHOMORPHE—

- almirantensis Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 306.—Panamá.
Baileyorum Trelease, l. c.—Panamá (Ins. Barro Colorado).
tecumensis Trelease, l. c.—Panamá.

POTHOS L. (Arac.)

- Brassii B. L. Burt in Kew Bull.* 1936, 495.—Austral. (N. Queensland).
Clemensii Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 173 (1922), in obs., pro syn.: *P. Rumphii*.
peninsularis Elmer ex Merrill, l. c., in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3628 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

POUCHETIA A. Rich. (Rubiaceae)

- confertiflora Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xviii. 703 (1937), descr.—Afr. trop. occ. (Ins. Annobon).

POUNGUA Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 679 (1939). **ACANTHACEAE.**
purpurata Benoist, l. c.—Gabon.**POUROUMA** Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.)
chocoana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 73 (1940).—Colomb.
elliptica Standley, l. c. xvii. 181 (1937).—Bras. (Amaz.).

- essequiensis Standley in Lloydia*, 1939, ii. 175.—Guiana Brit.
ferruginea Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 181 (1937).—Bras. (Amaz.).
isophlebia Standley, l. c. 182.—Bras. (Amaz.).
Lawrancei Standley, l. c. 183.—Colomb.
Mildbraediana Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
populifolia Standley, l. c. 184.—Bras. (Amaz.).
subpicata Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
umbellata Standley, l. c. 185.—Bras. (Amaz.).

POURTHIAEA Decne. (Rosac.)

- kankaoensis Hatustima in Ensyûrin-Hôkoku, Kyushu Imp. Univ.* iii. 99 (1933); cf. *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 267 (1936).—Formosa.

POUTERIA Aubl.; *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 159; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 159 (1936), descr. emend. **SAPOTACEAE.**

- cayennensis (A. DC.) Eyma, l. c.* 174; et *l. c.* 174: *Chrysophyllum cayennense*.
dura Eyma, l. c. 187; et *l. c.* 187.—Guiana Brit. et Bat.
Engleri Eyma, l. c. 178; et *l. c.* 178: *Chrysophyllum alnifolium Engl.*
ferruginea Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 42 (1940).—Abyss.
filipes Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 180; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 180 (1936).—Guiana Bat.
Giordani Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 43 (1940).—Abyss.
Gongrijpii Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 185; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 185 (1936).—Guiana Bat.
grandis Eyma, l. c. 170; et *l. c.* 170.—Guiana Brit. et Bat.
guianensis Aubl.; Eyma, l. c. 177; et *l. c.* 177, descr. ampl.—Guiana.
hispidula Eyma, l. c.—Guiana Bat.
macrophylla (Lam.) Eyma, l. c. 164, in adnot.; et *l. c.* 164, in adnot.: *Chrysophyllum macrophyllum*.
melanopoda Eyma, l. c. 174; et *l. c.* 174.—Guiana Bat.
multiflora (A. DC.) Eyma, l. c. 164, in adnot.; et *l. c.* 164, in adnot.: *Lucuma multiflora*.
polyneura Baehni in Candollea, vii. 133 (1936).—Peruv.
ptychandra Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 189; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 189 (1936).—Guiana Bat.*
Pullei Eyma, l. c. 191; et *l. c.* 191.—Guiana Bat.
reticulata (Engl.) Eyma, l. c. 183; et *l. c.* 183: *Chrysophyllum reticulatum*.
robusta (Mart. & Eichl.) Eyma, l. c. 188; et *l. c.* 188: *Sideroxylon robustum*.

POUTERIA—

- rufinervis Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 44 (1940).—Abyss.
Sagotiana (Baill.) Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxiii. 170 (1936), in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 170 (1936), in obs.: *Eremoloma Sagotiana*.
sandwicensis (A. Gray) Baehni & Degener in Degener, Fl. Hawaiianis, p. K10 (1938): *Sapota sandwicensis*.
scytalophora Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 181; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 181 (1936).—Guiana Bat.; Bras. (Rio de Janeiro); Guiana Gall?
surinamensis Eyma, l. c. 189; et *l. c.* 189.—Guiana Bat.
trigonosperma Eyma, l. c. 171; et *l. c.* 171.—Guiana Bat.*

POUZOLZIA Gaudich. (Urticac.)

- longipes Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 364 (1937).—Peruv.
sanguinea (Blume) Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxiv. Spec. No., 233 (1921); et in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 52 (1934): *Urtica sanguinea*.

PRANGOS Lindl. (Umbellif.)

- alata (M. Bieb.) Grossheim in Izvest. Azerb. Fil. Nos. 1-2, 117* (1939): *Cachrys alata*.
Potanini Schischk. in Saposchn. & Schischk. Rast. Zaisan. Uyezda, Izsl. 1914, 354 (1918), nomen.—Ross. asiat. (Tarbagatai).

PRARAVINIA Korth. (Rubiaceae)

- acuminata (Merrill) Bremek. in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 43: *Urophyllum acuminatum*.
affinis (Merrill) Bremek. l. c. 46: *Urophyllum affine*.
glabra (Merrill) Bremek. l. c. 44: *Williamsia glabra*.
Loheri (Merrill) Bremek. l. c. 45: *Williamsia Loheri*.
longistipula (Merrill) Bremek. l. c. 46: *Williamsia longistipula*.
lucbanensis (Elmer) Bremek. l. c. 43: *Urophyllum lucbanense*.
microphylla (Merrill) Bremek. l. c.: *Urophyllum microphyllum*.
mimica (Merrill) Bremek. l. c. 44: *Williamsia mimica*.
mindanaensis (Elmer) Bremek. l. c.: *Williamsia mindanaensis*.
multinervia (Merrill) Bremek. l. c. 46: *Williamsia multinervia*.
negrosensis (Merrill) Bremek. l. c.: *Urophyllum negrosense*.
panayensis (Merrill) Bremek. l. c.: *Williamsia panayensis*.
pubescens (Quisumb. & Merrill) Bremek. l. c. 47: *Williamsia pubescens*.
quadriracteolata (Merrill) Bremek. l. c. 43: *Urophyllum quadriracteolatum*.
sablanensis (Elmer) Bremek. l. c. 45: *Urophyllum sablanense*.
stenophylla (Merrill) Bremek. l. c. 44: *Williamsia stenophylla*.
triflora (Quisumb. & Merrill) Bremek. l. c. 47: *Williamsia triflora*.
viridescens (Elmer) Bremek. l. c. 43: *Williamsia viridescens*.

PRASOPHYLLUM R. Br. (Orchidac.)

- bracteatum Nubling in Austral. Orch. Rev.* 1939, iv. 105, nomen; et *l. c.* 1940, v. 59, anglice.—Austral. (N. S. Wales).
densiflorum Nubling, l. c., nomen; et *l. c.* 59, 61, anglice.—Austral. (N. S. Wales).
Elmae Nubling, l. c., nomen; et *l. c.* 59, anglice.—Austral. (N. S. Wales).
longisepalum Nubling, l. c. 1939, iv. 105, nomen.—Austral. (N. S. Wales).
sub-bisectum Nicholls in Vict. Nat. liii. 72 (1936).—Austral. (Victoria).*

PREMNA L. (Verbenac.)

- annulata Fletcher in Kew Bull.* 1938, 199.—Siam.
Garrettii Fletcher, l. c. 200.—Siam.
inaequilateralis Beer & H. J. Lam in Blumea, ii. 226 (1936).—N. Guin.*
octonervia Merrill & Metcalf in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 354: *P. acuminatissima Merrill* (1930).

PREMNA:—

- paniculata Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 201.—Siam.
 quadridentata Fletcher, l. c.—Siam.
 repens Fletcher, l. c. 202.—Siam.
 serrata Fletcher, l. c.—Siam.
 siamensis Fletcher, l. c. 203.—Siam.
 stenobotrys Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi.
 384.—Indo-China (Tonkin).
 steppicola Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 902
 (1936).—China (Yunnan).
 subrotundifolia Elmer ex H. J. Lam in *Bull. Jard.
 Bot. Buitenz. Sér. III.* iii. 36 (1921), in obs., pro
 syn.: *P. sterculifolia* var. *typica* H. J. Lam.

PRENANTHES L. (Compos.)

- chondrilloides Ard. *Animadvers. Bot. Spec. Alt.*
 p. (xxxvi.) (1764); *L. Mant.* 107 (1767).—Eur.
 austr.
 Lessingii Hultén, *Fl. Aleut. Isl.* 335 (1937):
Sonchus hastatus.
 lyrata Houtt. *Nat. Hist.* II. x. Aanwyz. *Plaat.* [3]
 (1779); * *Panzer, Pflanzensyst.* ix. 50, t. 66,
 fig. 3 (1783), in nota; * *Thumb. Fl. Jap.* 303
 (1784); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938,
 xix. 375, in syn.: *Youngia japonica*.
 subpeltata Stebbins in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv.
 340 (1937).—Congo Belg.*
 triflora (Hemsl.) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937,
 lxxv. 16: *Lactuca triflora*.

PRESCOTTIA Lindl. (Orchidac.)

- tubulosa (Lindl.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet*
Harvard Univ. vii. 137 (1939): *Cranichis tubu-*
losa.

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.)

- [Nomen conservandum.]
 Allenii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*
 1940, xxvii. 332.—Panamá.
 amanuensis R. E. Woodson, l. c. 1936, xxiii. 359.—
 Brit. Honduras.
 concolor (Blake) R. E. Woodson in *Publ. Field Mus.*
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 327 (1936):
Belandra concolor.
 cordifolia R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot.*
Gard. 1936, xxiii. 352.—Peruv.
 cyanophylla (Rusby) R. E. Woodson, l. c. 234, 284:
Echites cyanophylla.
 denticulata (Vell.) R. E. Woodson, l. c. 234, 249,
 328: *Echites denticulata*.
 dentigera R. E. Woodson, l. c. 1939, xxvi. 258.—
 Costa Rica.
 didyma (Vell.) R. E. Woodson, l. c. 1936, xxiii. 234,
 308: *Echites didyma*.
 discolor R. E. Woodson, l. c. 386.—Guiana Brit.
 finitima R. E. Woodson, l. c. 312.—Bras. (Amaz.).
 guatemalensis R. E. Woodson, l. c. 339.—Guatem.
 Hassleri R. E. Woodson, l. c. 285.—Parag.
 lacerata R. E. Woodson, l. c. 342.—Peruv.
 lagoensis (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 296:
Haemadictyon lagoense.
 laxa Rusby ex R. E. Woodson, l. c. 317.—Colomb.
 macroneura (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 321:
Haemadictyon macroneurum.
 marginata (Benth.) R. E. Woodson, l. c. 291: *Haema-*
dictyon marginatum, non *Prestonia marginata*
Markgraf (1924).
 pachyphylla R. E. Woodson, l. c. 292: *P. marginata*
Markgraf, non *P. marginata* (Benth.) R. E.
 Woodson (1936).
 parvifolia K. Schum. ex R. E. Woodson, l. c. 302.—
 Ecuador.
 peregrina R. E. Woodson, l. c. 334.—Ecuador.
 perplexa R. E. Woodson, l. c. 304.—Bras.
 Phenax R. E. Woodson, l. c. 314.—Peruv.; Boliv.
 Pickelii Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin,*
 xiv. 129 (1938).—Bras. (Pernambuco).
 purpurissata R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot.*
Gard. 1936, xxiii. 311.—Colomb.
 remediorum R. E. Woodson, l. c. 1939, xxvi. 299.—
 Panamá.
 rotundifolia K. Schum. ex R. E. Woodson, l. c. 1936,
 xxiii. 318.—Ecuador.
 Schippii R. E. Woodson, l. c. 337.—Brit. Honduras.
 Schumanniana R. E. Woodson, l. c. 364.—Ecuador.
 simulans R. E. Woodson, l. c. 293.—Colomb.
 solanifolia (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 258,
 259, 282: *Haemadictyon solanifolium*.

PRESTONIA:—

- vallis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*
 1936, xxiii. 335.—Colomb.
 vana R. E. Woodson, l. c. 323.—Peruv.
 versicolor R. E. Woodson, l. c. 332.—Panamá.

PREUSSELLA Gilg (Melastomatac.)

- Chevalieri Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat.*
Paris, 1938, Sér. II. x. 641 (1939).—Guinea
 Gall.*

PRIDANIA Gagnep. in Humbert, *Suppl. Fl. Gén.*

- Indo-Chine, i. 126 (1938), gallice; et in *Bull. Soc.*
Bot. France, 1938, lxxxv. 170, latine. *MENI-*
SPERMACEAE.
 Petelotii Gagnep. l. c. 127, gallice; et l. c., latine.—
 Indo-China (Tonkin).
 Poilanei Gagnep. l. c. 126, gallice; * et l. c., latine.—
 Indo-China (Anam).

PRIMULA L. (Primulac.)

- abchasia Sosn. in *Trav. Inst. Bot. Tiflis,* ii. 231
 (1938).—Caucas. (Abchasia).
 advena W. W. Smith in *Gard. Chron.* 1938, Ser. III.
 ciii. 318, anglice; * et in *Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 311 (1938), latine.—Tibet.
 articulata W. W. Smith in *Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 309 (1938).—Tibet.
 barbata W. W. Smith, l. c. xix. 201 (1937).—
 Tibet.
 Barnardoana W. W. Smith & F. K. Ward, l. c. xix.
 167 (1936).—Tibet.
 bathangensis Petitm.; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.*
 Pt. VII. 736 (1936), descr. ampl.—Tibet; China
 (Yunnan).
 bellunensis Venzo ex Pampan. in *Atti Ist. Veneto,*
 Sc. Mat. & Nat., xxvii. 796 (1939), in obs.—Ital.
 bulgarica Georgiev ex Degen, *Fl. Velebit.* ii. 531
 (1937), in obs., pro syn.: *P. deorum*.
 chamedorona W. W. Smith in *Notes Bot. Gard.*
Edinb. xix. 208 (1937).—Tibet.
 Clarkei Watt; *Stoker in Journ. Roy. Hort. Soc.*
 1938, lxiii. 485, descr. ampl.—Kashmir.*
 consocia W. W. Smith in *Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 167 (1936).—Tibet.
 cordata Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 349.—
 Indo-China (Tonkin).
 dictyophylla W. W. Smith in *Notes Bot. Gard.*
Edinb. xix. 168 (1936).—Burma super.
 Duclouxii Petitm.; *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.*
 VII. 739 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).
 Elizabethae Ludlow ex W. W. Smith in *Notes Bot.*
Gard. Edinb. xix. 205 (1937).—Tibet.
 Faberi Oliv.; *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 738
 (1936), descr. ampl.—China (Szechuan).
 flabellifera W. W. Smith in *Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 169 (1936).—Tibet.
 Fortunii Moore, *Floral Mag.* i. t. 7 (1861).—Hab.?
 hallansensis Nakai ex Kitagawa in *Bot. Mag.*
Tokyo, 1936, l. 194.—Corea (Quelpaert).
 Hidakana Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 273 (1925),
 nomen.—Japan.
 hilaris W. W. Smith in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix.
 209 (1937).—Tibet.
 Hisauchi Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo*
Nat. Hist. Soc. xvi. 187 (1940).—Japan. (Hondo).
 hondoensis Nakai & Kitagawa in *Bot. Mag.,*
Tokyo, 1936, l. 139.—Japan.*
 Huana W. W. Smith in *Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 170 (1936).—China (Yunnan).
 hyacinthina W. W. Smith, l. c.—Tibet.
 ioessa W. W. Smith, l. c. xix. 216 (1937).—Tibet.
 Jigmediana W. W. Smith, l. c. xix. 171 (1936).—
 Bhutan.
 jucunda W. W. Smith, l. c. xix. 209 (1937).—
 Tibet.
 Justini Semmen & Elias in *Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv.
 23.—Hispan.
 kamuiana Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo*
Nat. Hist. Soc. xvi. 4 (1939).—Japan. (Yezo).
 kitadakensis Hara in *Ik. Pl. Ar. Or.* i. 42 (1936).—
 Japon. (Hondo).
 kwangtungensis W. W. Smith in *Sunyatsenia,* iii.
 244 (1937).—China (Kwangtung).
 laeta W. W. Smith in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix.
 211 (1937).—Tibet.
 x Lempertii F. Buxb. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1937,
 lxxxvi. 296.—Hort.*

PRIMULA:—

- Loeseneri Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo,* 1936,
 l. 137: *P. Paxiana Gilg*.
 Ludlowii W. W. Smith in *Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 172 (1936).—Bhutan.
 Maguirei L. O. Williams in *Am. Midl. Nat.* 1936,
 xvii. 747.—U.S.A. (Utah).
 x Murbeckii Lindquist in *Bot. Notiser,* 1939, 710.—
 Scandinav.*
 oblanceolata I. B. Balf. in *Notes Bot. Gard. Edinb.*
 ix. 148 (1916), in obs., nomen; *Hand.-Mazz.*
Symb. Sin. Pt. VII. 749 (1936), in syn.: *P.*
Poissoni.
 odontica W. W. Smith in *Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 199 (1937).—Tibet.
 x oenipontina Mountfort in *Bull. Alpine Gard. Soc.*
 1940, viii. 304, anglice.—Eur.
 rhododendricola Sennen; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.*
 1936, xxxv. 24, descr.—Hispan.
 Sandemaniana W. W. Smith in *Notes Bot. Gard.*
Edinb. xix. 314 (1938).—Tibet.
 scandinavica Bruun in *Svensk Bot. Tidskr.* 1938,
 xxxii. 248.—Norveg.; Suecia.
 Sherriffae W. W. Smith in *New Flora & Situa,*
 viii. 131 (1936).—Reg. Himal.*
 subularia W. W. Smith in *Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 204 (1937).—Tibet.
 sumatrana Merrill in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc.*
Philad. No. 47, 6 (1940).—Sumatra.
 x tauernensis Mountfort in *Bull. Alpine Gard. Soc.*
 1940, viii. 304, in obs., anglice.—Eur.
 tsariensis W. W. Smith in *Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 211 (1937).—Tibet.
 tyoseniana Nakai ex Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo,*
 1936, l. 137.—Manchur.; Corea.*
 x venzoides Huter ex Venzo in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.*
 v. 132 (1873).—Ital.
 Vilmoriniana Petitm.; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.*
 Pt. VII. 736 (1936), descr. ampl.—China
 (Yunnan).
 yesomontana Nakai & Kitagawa in *Bot. Mag.,*
Tokyo, 1936, l. 140.—Japan.

PRIONOSCIADIUM S. Wats. (Umbellif.)

- thapsoides (DC.) Mathias in *Brittonia,* ii. 245
 (1936): *Elacoselinum thapsoides*.

PRISMATOMERIS Thw. (Rubiac.)

- andamanica Ridley in *Kew Bull.* 1939, 607 (1940).—
 Ins. Andaman.
 brachypus Ridley, l. c. 602.—Ins. Philipp. (Luzon).
 euphobia Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* vii.
 301 (1937).—Borneo.
 glabra (Korth.) Valeton; *Ridley in Kew Bull.* 1939,
 604 (1940), descr. ampl.—Borneo.
 javanica (Valeton) Ridley, l. c. 606: *P. albidiflora*
 var. *javanica*.
 Labordei (Léveillé) Merrill apud Rehder in *Journ.*
Arn. Arb. 1937, xviii. 249: *Canthium Labordei*.
 lepidophloia (Miq.) Ridley in *Kew Bull.* 1939, 601
 (1940): *Coffea lepidophloia*.
 multiflora Ridley, l. c. 603.—Siam.
 neurophylla (Miq.) Ridley, l. c. 606: *Coffea neuro-*
phylla.
 ovalifolia Ridley, l. c. 603.—Arch. Mal. (Anamba).
 Parkinsonii Ridley, l. c. 605.—Burma (Tenas-
serim).
 parviflora Ridley, l. c.—Penins. Mal.; Cambodia.

PRISTIGLOTTIS Cretz. & J. J. Smith (Orchidac.)

- integra Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo,* 1936,
 l. 20.—Formosa.

PRISTIMERA Miers (Hippocrateac.; Celastrac.,

- Gen. Pl.).
 Austin-Smithii (Lundell) A. C. Smith in *Brittonia,*
 iii. 382 (1940): *Hippocratea Austin-Smithii*.
 caribaea (Urb.) A. C. Smith, l. c. 378: *Hippocratea*
caribaea.
 celastroides (H. B. & K.) A. C. Smith, l. c. 371:
Hippocratea celastroides.
 Holdeniana (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 381:
Hippocratea Holdeniana.
 nervosa (Miers) A. C. Smith, l. c. 370: *Sicyomorpha*
nervosa.
 tenuiflora (Mart. ex Peyr.) A. C. Smith, l. c. 382:
Hippocratea tenuiflora.

- PRIVA** Adans. (Verbenac.).
africana Moldenke in *Fedde, Repert.* xli. 36 (1936).—Transvaal.
carolinensis Shuttlew. ex Moldenke, l. c. 62, in syn.: *Phryma leptostachya*.
grandis Schrad. ex Moldenke, l. c. 54, in syn.: *P. aspera*.
laciniata Moldenke, l. c. 35.—Ind. occ.
pedicellata Moldenke in *Phytologia*, i. 429 (1940).—Burma.
peruviana Moldenke in *Fedde, Repert.* xli. 23 (1936).—Peruv.
socotrana Moldenke, l. c. 38.—Socotra.
- PROCKIA** P. Br. (Flacourtiac.; Tiliac., Gen. Pl.).
costaricensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 723 (1937).—Costa Rica.
- PROCRIS** Comm. ex Juss. (Urticac.).
castaneifolia (Cunn. ex Loud.) Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 877 (1836): *Boehmeria castaneifolia*.
divaricata (Gaudich.) Endl. l. c. 165, No. 880: *Pellionia divaricata*.
frutescens Blume; H. Schröter in *Fedde, Repert.* xlv. 272 (1938), descr. ampl.—As. austr.-or.; Ins. Pacif.
Grueningii (H. Winkler) H. Schröter, l. c. 188, in clavi, 269: *Elatostema Grueningii*.
Humboldtii H. Schröter, l. c. 190, in clavi, 268.—Ins. Comor.
insularis H. Schröter, l. c. 190, in clavi, 288.—Ins. Seychell.
mindanaensis H. Schröter, l. c. 189, in clavi, 281.—Ins. Philipp. (Mindanao).
pedunculata (J. R. & G. Forst.) Wedd.; H. Schröter, l. c. 259, descr. ampl.—Ins. Mascar.; Reg. Mal.; Ins. Philipp.; Polynes.
pilifera (H. Winkler) H. Schröter, l. c. 190, in clavi, 270: *Elatostema piliferum*.
ponapensis H. Schröter, l. c. 190, in clavi, 271.—Ins. Carolin. (Ponape).
puberula (H. Hallier) H. Schröter, l. c. 189, in clavi, 285: *Elatostema puberulum*.
reticulato-venosa (H. Hallier) H. Schröter, l. c. 189, in clavi, 284: *Elatostema reticulato-venosum*.
Ruhlandii H. Schröter, l. c. 190, in clavi, 286.—Ins. Sunda (Bali).
Torresiana (Gaudich.) Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 879 (1836): *Sciophila Torresiana*.
visciformis (H. Hallier) H. Schröter in *Fedde, Repert.* xlv. 190, in clavi, 268 (1938): *Elatostema visciforme*.
Wightiana (Wedd.) Wall.; H. Schröter, l. c. 191, cum descr.: *Elatostema Wightianum*.
- PROSOPIS** L. (Legumin.).
argentina Burkart in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 39.—Argent.*
Calden Monticelli in *Lilloa*, iii. 348 (1938);*
Burkart in *Darwiniana*, iii. 111 (1939), in syn.: *P. caldenia*.
caldenia Burkart, l. c.—Argent.*
- PROSTANTHERA** Labill. (Labiata).
albo-hirta C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 74 (1936).—Austral. (Queensland).
- PROTEA** R. Br. (Proteac.).
 [Nomen conservandum.]
arborea Houtt. *Nat. Hist.* ii. iv. 107 (1775); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 332.—Afr. austr.
aristata Phillips in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 45.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
caledonensis Guthrie in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
- PROTEOPSIS** Mart. & Zucc. (Compos.).
Ekmaniana Philipson in *Kew Bull.* 1938, 300.—Bras. (Goyaz).
insculpta Philipson, l. c. 299.—Bras. (Rio de Janeiro).
lanuginosa (Glaziou ex Oliv.) Philipson, l. c. 300, in obs.: *Sipolisia lanuginosa*.
- PROTIUM** Burm. f. (Bursac.).
 [Nomen conservandum.]
carnosum A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 153 (1936).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
- PROTIUM**:—
multiramiflorum Lundell in *Field & Lab.* vi. 11 (1937).—Brit. Honduras.
Schippii Lundell, l. c. 12.—Brit. Honduras.
- PRUNELLA** L. (Labiata).
 × *emporitana* Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 204), 150 (1917).—Hispan.
Webbiana Hort. ex N. Taylor in L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* i. 581 (1914).—Hab.?
- PRUNUS** L. (Rosac.).
aspera Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 201 (1784).—Japon.
bakti Hisauchi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 55, in obs.: *P. macrophylla* Sieb. & Zucc.
Balansae (Boiss.) Fritsch in *Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci. Abth.* i. 634 (1892), in obs.: *Amygdalus Balansae*.
 × *budae Pérez* in *Bot. Közl.* 1938, xxxv. 325, in obs.; et in M. Kir. Kertész. *Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1939, v. 17.—Cult.
Caproniana (DC.) Gaudin, *Fl. Helv.* iii. 307 (1828): *Cerasus Caproniana*.
Carduchorum Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 257 (1938), in syn.: *Amygdalus Carduchorum*.
caspiaca Kovalev & Ekimov in *Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS*, n. s. 1939, xxiii. 282, 284, anglice.—Reg. Casp.*
compta (Nakai) Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 84 (1940): *P. verecunda* var. *compta*.
dawyckensis Sealy in *Bot. Mag., Lond.* cixi. t. 9519 (1938), hybr.?—China?*
elaeanifolia (Spach) Fritsch in *Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci. Abth.* i. 634 (1892), in obs.: *Amygdalus elaeagnifolia*.
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 194 (1937).—Mexico.
gilanica Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 261 (1938), in obs.—Persia.
Griffithii (Boiss.) C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholz.* i. 603 (1906), in obs.: *Cerasus Griffithii*.
guatemalensis I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 118.—Guatem.
Hisauchiana Koidz. ex Hisauchi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 550.—Japon. (Hondo).*
iranica Kovalev in *Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS*, n. s. 1939, xxiii. 282, 285, anglice.—Persia.
Kanehirai Hayata ex Hisauchi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 54.* *P. macrophylla* Hayata, *l. c.* Pl. *Formos.* v. 35 (1915), non Sieb. & Zucc.
leiocarpa (Boiss.) Fritsch in *Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci. Abth.* i. 634 (1892), in obs.: *Amygdalus leiocarpa*.
Lundelliana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 77 (1940).—Mexico.
Magnieri Gandoger in *Bull. Soc. Dauph.* 1889, 619, nomen.—Gallia.
Matudai Lundell in *Phytologia*, i. 369 (1940).—Mexico.
media Kovalev in *Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS*, n. s. 1939, xxiii. 283, 286, anglice.—Reg. Caucas.*
novoleontis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 194 (1937).—Mexico.
Ohwii Kanehira & Hatusima ex Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 270 (1936), nomen subnudum.—Formosa.*
Persica (L.) Batsch, *Beitr. & Entwürfe Pragm. Gesch. Naturr.* 30 (1801); cf. E. H. Wilson in *Journ. Arn. Arb.* 1927, viii. 125: *Amygdalus Persica*.
rufula (Wootton & Standley) A. Nelson in *Univ. Wyoming Publ.* iii. 112 (1937): *Padus rufula*.
Rybini Kovalev in *Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS*, n. s. 1939, xxiii. 283, anglice.—Reg. Caucas.*
 × *Schmittii* Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 100, hybr. artef.—Cult.
Schultzeae Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 332 (1939).—Ecuador.
 × *Skinneri* Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 99, hybr. artef.—Cult.
- PRUNUS**:—
Skutchii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 117.—Guatem.
Villegasiana Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 497 (1937).—Colomb.
Webbii (Spach) Fritsch in *Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci. Abth.* i. 634 (1892), in obs.: *Amygdalus Webbii*.
Zinggii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 157 (1936).—Mexico.
- PSACALIUM** Cass. (Compos.).
eriocarpum (Blake) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 492: *Cacalia eriocarpa*.
mollifolium Blake, l. c. 491.—Mexico.
- PSAMMAGROSTIS** C. A. Gardner & C. E. Hubbard in Hook. *l. c.* Pl. xxxiv. t. 3361 (1938). **GRAMINEAE.**
Wiseana C. A. Gardner & C. E. Hubbard, l. c.—W. Austral.*
- PSAMMISIA** Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
caudatula Sleum. in *Fedde, Repert.* xlii. 257 (1937).—Colomb.
chionantha Sleum. l. c. xlv. 16 (1938).—Ecuador.
coccinea Sleum. l. c. xli. 121 (1936).—Ecuador.
debilis Sleum. l. c. xlii. 258 (1937).—Colomb.
fallax Sleum. l. c.—Colomb.
flexicaulis Sleum. l. c. xlv. 17 (1938).—Ecuador.
multijuga Sleum. l. c. xlii. 259 (1937).—Colomb.
occidentalis A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 542.—Colomb.
roseiflora Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv. 17 (1938).—Ecuador.
- PSAMMOTROPHA** Eckl. & Zeyh. (Phytolaccac.; Ficoidac., Gen. Pl.).
anguina Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 58.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
- PSATHYROSTACHYS** Nevski; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 57 (1936), descr. ampl. **GRAMINEAE.**
- PSEUDABUTILON** R. E. Fries (Malvac.).
sonorae Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 70 (1940).—Mexico.*
- PSEUDACORIDIUM** Ames (Orchidac.).
exiguum Ames in *Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 45 (1940).—Ins. Philipp. (Luzon).*
- PSEUDANANAS** (Hassler) Harms (Bromeliac.).
 [ANANAS sect. PSEUDANANAS Hassler.]
sagenarius (Arruda) Camargo, *Anandis e Abacaxi (Rev. Agric., Piracicaba,xiv. Nos. 7-8) 4* (1939), in obs.: *Bromelia sagenaria*.
- PSEUDECHINOLAENA** Stapf (Gramin.).
inflexa (Poir.) Pittier in *Minist. Agric. & Cria, Bol. Técn. No. 1 (Lista Provis. Gram. Venez.) 41* (1937): *Cenchrus inflexus*.
- PSEUDERANTHEMUM** Radlk. (Acanthac.).
Aubertii Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 296.—N. Hebrides.
axillare Imlay in *Kew Bull.* 1939, 132, non seq.—Siam.
axillare Leonard in *Kew Bull.* 1938, 68.—Mexico.
bibracteatum Fosberg in *Lloydia*, 1940, iii. 119.—Ins. Solomon.
bracteatum Imlay in *Kew Bull.* 1939, 133.—Siam.
Couderci Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 111 (1936), latine.—Cambodia?
dispermum Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 267.—Nigeria; Cameroons.
Eberhardti Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 110 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
fasciculatum (Oerst.) Leonard in *Kew Bull.* 1938, 69, in adnot.: *Eranthemum fasciculatum*.
glomeratum Imlay in *Kew Bull.* 1939, 133.—Siam.
inclusum Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 157.—Ins. Palau.
longistylum Imlay in *Kew Bull.* 1939, 134.—Siam.
Pittieri Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1245 (1938).—Costa Rica.
Poilanei Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 111 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
siamense Imlay in *Kew Bull.* 1939, 134.—Siam.

PSEUDERANTHEMUM—

Standleyi Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1246 (1938).—Costa Rica.
subauriculatum Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 339 (1939).—Ecuador.
tonkinense Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 110 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
tunicatum (Afzel.) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 264: Justicia tunicata.

PSEUDERIA Schlechter (Orchidac.).

platyphylla L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 118 (1938).—Ins. Viti.
ramosa L. O. Williams, l. c. vii. 140 (1939).—Samoa.
Smithiana C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 23 (1936).—Ins. Viti.*

PSEUDIBATIA Malme (Asclepiadac.).

ciliata (Fourn.) Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. xxxiv. No. 7, 80 (1900), in obs.: *Ibatia ciliata*.
Selloana (Fourn.) Malme, l. c., in obs.: *Ibatia Selloana*.

PSEUDOCALYMMMA A. Sampaio & Kuhlmann (Bignoniac.).

alliacum (Lam.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 210; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 210 (1937): *Bignonia alliacum*.
hymenaeum (DC.) Sandwith in *Candollea*, vii. 247 (1937): *Bignonia hymenaeum*.
Langlasseanum (Kraenzl.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 210; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 210 (1937): *Petastoma Langlasseanum*.
macrocarpum (Donn. Smith) Sandwith, l. c.: *Adenocalymma macrocarpum*.
pachypus (Bur. & K. Schum.) Sandwith, l. c. 211; et l. c. 211: *Adenocalymma pachypus*.
Pohlianum (Bur. & K. Schum.) Sandwith, l. c.: *Adenocalymma Pohlianum*.
Sagotii (Bur. & K. Schum.) Sandwith, l. c. 210; et l. c. 210: *Adenocalymma Sagotii*.

PSEUDOCALYX Radlk. (Acanthac.).

aurantiacus Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 678 (1939).—Gabon.

PSEUDOCARAPA Hemsl. (Meliac.).

nitidula (Benth.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 315: *Amoora nitidula*.
papuana Merrill & Perry, l. c.—N. Guin.

PSEUDOCARPIDIUM Millsp. (Verbenac.).

domingense (Urb. & Ekman) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Vitex domingensis*.
multidens (Urb.) Moldenke, l. c.: *Vitex multidens*.

PSEUDOCASSINE Bredell in S. Afr. Journ. Sc. 1936, xxxiii. 331. CELASTRACEAE.

transvaalensis (Burt Davy) Bredell, l. c.: *Salacia transvaalensis*.*

PSEUDOCHIMARRHIS Ducke (Rubiace.).

difformis (Benoist) Benoist in *Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 265 (1933): *Bathysa difformis*.

PSEUDOCONNARUS Radlk. (Connarac.).

Huebneri Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 96 (1938).—Bras. (Amaz.).
Krukovii Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 141 (1940).—Bras. (Amaz.).
reticulatus Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 94 (1938).—Peruv.*

PSEUDOCYTISUS Kuntze (Crucif.).

Mairei (Humbert) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 336: *Vella Mairei*.

PSEUDODICHANTHUM Bor in Indian Forester, 1940, lxxvi. 271. GRAMINEAE.

serrafalcoides (Cooke & Stapf) Bor, l. c. 272, in obs.: *Andropogon serrafalcoides*.

PSEUDODICLIPTERA Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 146 (1939). ACANTHACEAE.

humilis Benoist, l. c.—Madag.

PSEUDODIGERA Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 149. AMARANTHACEAE.

Pollaccii Chiov. l. c.—Somal. Ital.*

PSEUDO-ELEPHANTOPUS Steud. (Compos.).

Funckii (Turcz.) Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 301: *Spirochaeta Funckii*.

PSEUDOLMEDIA Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

brosimifolia Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 8 (1939).—Bras. (Amaz.).*
hirtula Kuhlmann in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 76 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).*
Krukovii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 186 (1937).—Bras. (Amaz.).
Murure Standley, l. c.—Bras. (Maranhão).

PSEUDOMORUS Bur. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

sandwicensis Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 96 (1938).—Ins. Sandvic.*

PSEUDOPARIS H. Perrier in Humbert, Not. Syst. v. 176 (1936). COMMELINACEAE.

cauliflora H. Perrier, l. c.—Madag.
monandra H. Perrier, l. c. 177.—Madag.

PSEUDOPINANGA Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 188 (1936). PALMAE.

albescens (Becc.) Burret, l. c. 193: *Pinanga albescens*.
anomodonta Burret, l. c. 196.—Celebes.
aristata Burret, l. c. 191.—Borneo.
Barnesii (Becc.) Burret, l. c. 193: *Pinanga Barnesii*.
caesia (Blume) Burret, l. c. 195, in obs.: *Pinanga caesia*.
insignis (Becc.) Burret, l. c. 194: *Pinanga insignis*.
Kjellbergii Burret, l. c.—Celebes.
macrohachis Burret, l. c.—Celebes.
maculata (Porte ex Lem.) Burret, l. c.: *Pinanga maculata*.
multisecta Burret, l. c. 197.—Celebes.
paucisecta Burret, l. c. 192.—Borneo.
pilosa Burret, l. c. 189.—Borneo.
stylosa (Becc.) Burret, l. c. 198: *Pinanga stylosa*.
Tashiroi (Hayata) Burret, l. c. 194: *Pinanga Tashiroi*.
urosperma (Becc.) Burret, l. c.: *Pinanga urosperma*.

PSEUDOPIPTURUS Skottsb. (Urticac.).

mollissimus (Blume) Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 177 (1938): *Urtica mollissima*.

PSEUDORAPHIS Griff. (Gramin.).

Balansae Henard in *Blumea*, Suppl. 1, 230 (1937).—Indo-China (Anam).*
depauperata (Nees) Keng in *Sinensia*, 1940, xi. 413: *Chamaeraphis depauperata*.
squarrosa (L.) Chase in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 313: *Andropogon squarrosus*.

PSEUDOSASA Makino (Gramin.).

longiligulata (McClure) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 226: *Sasa longiligulata*.

PSEUDOSASSAFRAS Lecomte (Laurac.).

laxiflora (Hemsl.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 126: *Litsea laxiflora*.

PSEUDOSSEDUM A. Berger (Crassulac.).

karatavicum A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 185 (1938).—As. centr.*

PSEUDOSMODINGIUM Engl. (Anacardiace.).

pterocarpum (Sessé & Moc.) F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 263: *Rhus pterocarpa*.
rhoifolium (DC.) F. A. Barkley, l. c. 442, 500: *Spathelia rhoifolia*.

PSEUDOSOPHIA Engl. (Scrophulariac.).

verruculosa Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 211 (1939).—Abyss.*

PSEUDOSTELLARIA Pax (Caryophyllac.).

coreana (Nakai) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 387, in adnot.: *Krascheninnikovia coreana*.
eritrichioides (Diels) Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* ix. 105 (1937): *Krascheninnikovia eritrichioides*.
monantha Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 386.—Corea (Ins. Quelpaert).
Okamotoi Ohwi, l. c. 387.—Corea.
sessilifolia (Franch.) Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* ix. 102 (1937): *Stellaria Davidi* var. *sessilifolia*.

PSEUDOSTELLARIA—

setulosa Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 388.—Corea.
tibetica Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* ix. 103 (1937).—Tibet; China (Szechuan).

PSEUDOTSUGA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

caesia (Schwerin) Flous in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1937, lxxii. 74: *P. Douglasii* var. *caesia*.
Gausseni Flous, l. c. 1936, lxxii. 417.—China (Anhwei; Chekiang).
Salvadori Flous, l. c. 419.—Formosa.*
taitoensis Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 51 (1936), japonice.—Formosa.
taxifolia (Poir.) Britton ex Sudw. in *U. S. Dept. Agric., Div. For.*, Bull. No. 14, 46 (1897); et l. c. Bull. No. 17, 24 (1898), in adnot.; *Rehder apud Sprague & M. L. Green* in *Kew Bull.* 1938, 80: *Abies taxifolia*.

PSEUDOVOUAPA Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 166 (1936). LEGUMINOSAE.

stenosiphon (Harms) Britton & Killip, l. c.: *Macrobium stenosiphon*.

PSEUDOXANDRA R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 222 (1937). ANNONACEAE.

coriacea R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 226.—Venez. guianensis (R. E. Fries) R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 228: *Crematosperma guianense*.
leiophylla (Diels) R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 226: *Unonopsis leiophylla*.
lucida R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 230.—Bras. (Matto Grosso).
polyphleba (Diels) R. E. Fries, l. c.: *Unonopsis polyphleba*.
Williamsii (R. E. Fries) R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 227: *Crematosperma Williamsii*.*

PSEUDOZYGOCACTUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [5], in clavi, p. [21], diagn. lat. CACTACEAE.**PSEUDUVARIA** Miq. (Annonac.).

calliura Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 289.—Borneo.
indochinensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 28.—Indo-China (Tonkin).

PSILANTHOPSIS A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1939, xix. 403. RUBIACEAE.

Kapakata A. Cheval. l. c. 404.—Angola; Java cult.*

PSILOBIUM Jack (Rubiace.).

siamense Kerr in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3332 (1937).—Siam.*

PSILOCARPHUS Nutt. (Compos.).

Berteri I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 261: *Micropus globiferus* DC., non *Psilocarphus globiferus* Nutt.

PSILOCAULON N. E. Brown (Ficoideac.).

inconstriatum L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt. III.* 160 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
Leightoniae L. Bolus, l. c. Pt. III. 14 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pauciflorum (Sond.) Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): *Mesembryanthemum junceum* var. *pauciflorum*.
Peersii L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt. III.* 99 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
planisepalum L. Bolus, l. c. Pt. III. 160 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).

PSILOESTHES Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 112 (1936), descr. ACANTHACEAE.

elongata Benoist; Benoist, l. c. 113, latine.—Indo-China (Tonkin).

PSILOTRICHUM Blume (Amaranthac.).

axilliflorum Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 69 (1938).—Congo Belg.
erythrostachyum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 476 (1936).—Cambodia; Cochinch. majus Peter; Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 69 (1938), descr. ampl.—Tanganyika Terr.
pedunculatum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 476 (1936).—Indo-China (Laos).

PSITTACANTHUS Mart. (Loranthac.)

- Allenii R. E. Woodson & Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 309.—Panamá.
 biternatus (Hoffmgg.) G. Don, *Gen. Syst.* iii. 415 (1834): *Loranthus biternatus*.
 brasiliensis (Desr.) G. Don, l. c.: *Loranthus brasiliensis*.
 cordatus (Hoffmgg.) G. Don, l. c. 416: *Loranthus cordatus*.
 cucullaris (Lam.) G. Don, l. c.: *Loranthus cucullaris*.
 cuneifolius (Ruiz & Pav.) G. Don, l. c.: *Loranthus cuneifolius*.
 cupulifer (H. B. & K.) G. Don, l. c. 417: *Loranthus cupulifer*.
 dichotomus (Ruiz & Pav.) G. Don, l. c.: *Loranthus dichotomus*.
 divaricatus (H. B. & K.) G. Don, l. c.: *Loranthus divaricatus*.
 eucalyptifolius (H. B. & K.) G. Don, l. c.: *Loranthus eucalyptifolius*.
 lasianthus Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 18.—Guiana Brit.
 lateriflorus R. E. Woodson & Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 309.—Panamá.
 linearis (Killip) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 406 (1937): *Phrygilanthus linearis*.
 mexicanus (Presl ex Schult. f.) G. Don, *Gen. Syst.* iii. 416 (1834): *Loranthus mexicanus*.
 Mutisii (H. B. & K.) G. Don, l. c. 417: *Loranthus Mutisii*.
 nodosus (Desr.) G. Don, l. c.: *Loranthus nodosus*.
 Schiedeianus (Schlecht. & Cham.) G. Don, l. c. 418: *Loranthus Schiedeianus*.
 tumbecensis (Killip) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 408 (1937): *Phrygilanthus tumbecensis*.

PSORALEA L. (Legumin.)

- alata (Thunb.) Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 46: *Hallia alata*.
 asarina (Berg.) Salter, l. c.: *Crotalaria asarina*.
 brachypus (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): *Pediomelum brachypus*.
 brachystachya Spruce ex Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 94 (1937), germanice.—Ecuador.
 caudata (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Pediomelum caudatum*.
 cordata (L.) Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 46: *Hallia cordata*.
 ensifolia (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 348.—Afr. austr.
 Hallii (Rydb.) Jepson, *Fl. Calif.* ii. 339 (1936): *Hoita Hallii*.
 imbricata (L.) Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 46: *Hallia imbricata*.
 laxa Salter, l. c.: *Hallia virgata*.
 mollis Willd. ex Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 94 (1937), in obs., pro syn.: *P. pubescens*.
 monosperma (Griseb.) Hieron. ex Seekt, *Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.)* 303 (1929-30): *Rhynchosia monosperma*.
 psoralioides (Walt.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Trifolium psoralioides*.
 Rydbergii Cory, l. c. 405: *Pediomelum humile*.
 trinervata (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): *Pediomelum trinervatum*.

PSOROSPERMUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.)

- Hundtii Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 133.—Angola.

PSYCHOTRIA L. (Rubiace.)

- [Nomen conservandum.]
 Adamsonii Fosberg in *Humbert, Not. Syst.* viii. 172 (1939).—Ins. Marquesas.
 Allenii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 342.—Panamá.
 amplifrons Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 199 (1940).—Ecuador.
 apodocephala Standley, l. c. xi. 233 (1936).—Colomb.
 arimbana Standley, l. c.—Bras. (Pará).
 auyantepuensis Standley in *Brittonia*, iii. 193 (1939).—Venez.

PSYCHOTRIA—

- bostrychothyrsus Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 553 (1940).—Guiana Brit.
 Bowermanae Fosberg in *Humbert, Not. Syst.* viii. 170 (1939).—Ins. Marquesas.
 boyacana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 234 (1936).—Colomb.
 Bradei Standley, l. c. xxii. 200 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Brenesii Standley, l. c. xviii. 1347 (1938).—Costa Rica.
 calocardia Standley, l. c. xi. 235 (1936).—Bras. (Pará).
 capillacea (Muell.-Arg.) Standley, l. c. xxii. 202 (1940), in obs.: *Mapouria capillacea*.
 capituliflora (Muell.-Arg.) Standley, l. c. xi. 235 (1936): *Mapouria capituliflora*.
 carnea (Forst.) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 151 (1936): *Petesia carnea*.
 carolinensis (Valeton) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 224 (1940): *Amara-carpus carolinensis*.
 castaneopila Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 199 (1938).—Sumatra.
 cephalantha (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 235 (1936): *Mapouria cephalantha*.
 chaponiana Standley, l. c. xvii. 280 (1937).—Colomb.
 chiococoides Standley, l. c. xxii. 201 (1940).—Bras. (S. Paulo).
 chrysophylla Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 423.—Ins. Viti.
 confertiflora A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 152 (1936): *P. umbraticola* Gillespie.
 crococlhamys Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 555 (1940).—Guiana Brit.
 cylindrostipula Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 200 (1938).—Sumatra.
 deinocalyx Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 554 (1940).—Guiana Brit.
 Duckei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 236 (1936).—Bras. (Maranhão).
 edentata A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 148 (1936).—Ins. Viti.*
 educta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 237 (1936).—Peruv.
 flavens Standley, l. c. 238: *Mapouria xanthophylla*.
 foetidiflora Standley, l. c. xxii. 202 (1940).—Bras. (Amaz.).
 Garberiana Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 51 (1938).—Samoa.*
 Garciae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 202 (1940).—Colomb.
 Gillespieana A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 151 (1936): *Calycosia laxiflora*.
 Giorgii De Woy. *Dioscorea Aliment. et Toxicus (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. & Méd. 8vo. vii.)* 71 (1938), nomen.—Congo Belg.
 Grantii Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 277 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).
 hivaona Fosberg in *Humbert, Not. Syst.* viii. 166 (1939).—Ins. Marquesas.
 Hunteri (Horne) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 152 (1936): *Calycosia Hunteri*.
 insolens Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 238 (1936).—Bras. (Espírito Santo).
 Jamesoniana Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 29: *P. Rimbachii* Standley (1936).
 Juddii Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 56 (1938).—Samoa.*
 kaieteurensis Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 552 (1940).—Guiana Brit.
 Krukovii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 218 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Kuhlmannii Standley, l. c. xi. 239 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
 lancigera Standley, l. c. 240.—Venez.
 Laui Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 403.—China (Hainan).*

PSYCHOTRIA—

- Lawrancei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 281 (1937).—Colomb.
 Le-Bronnecii Fosberg in *Humbert, Not. Syst.* viii. 168 (1939).—Ins. Marquesas.
 lepida Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 240 (1936).—Peruv.
 liukuensis Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 674.—Ins. Liukiu.*
 Lundellii Standley in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 29 (1940).—Brit. Honduras.
 mazaruniensis Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 298.—Guiana Brit.
 mima Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 204 (1940), descr.—Bras. (S. Paulo).
 mima Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 386 (1940), non praec.—Costa Rica.
 minutifoveolata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 200 (1938).—Sumatra.
 Mortoniana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1355 (1938).—Costa Rica.
 moyobambana Standley, l. c. xiii. vi. 200 (1936).—Peruv.
 nautensis Standley, l. c. xi. 242 (1936).—Peruv.
 necopinata Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
 opima Standley, l. c. 243.—Peruv.
 Pachecoana Standley & Steyerl. l. c. xxii. 205 (1940).—Guatem.
 pachyantha A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 148 (1936).—Ins. Viti.*
 pandensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 244 (1936).—Colomb.
 papuana (Wernh.) St. John in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 7, 3 (1936): *Gouldia papuana*.
 paracatuensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 245 (1936): *Mapouria corymbifera*.
 paulina Standley, l. c. xvii. 219 (1937).—Bras. (Amaz.).
 phaneroplexa Standley, l. c. xi. 245 (1936).—Bras. (Pará).
 pluriceps Standley, l. c. 246.—Peruv.
 plusiantha Standley, l. c.—Colomb.
 ponspensis Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 224 (1940): *Amaracarpus hirtellus*.
 pongoana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 199 (1936).—Colomb.; Peruv.
 quindensis Standley, l. c. xi. 247 (1936).—Colomb.
 raivavaensis Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 279 (1937).—Ins. Austral (Raivavae).
 ramonensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1360 (1938).—Costa Rica.
 Recordiana Standley, l. c. xvii. 282 (1937).—Ecuador.
 rigescens Standley, l. c. xi. 248 (1936).—Bras. (Pará).
 Rimbachii Standley in *Tropical Woods*, 1936, No. 45, 17.—Ecuador.
 Romboutsii Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 712; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 712 (1936).—Guiana Bat.
 St.-Johnii Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 423.—Ins. Viti.
 saloiana Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 152 (1937).—Ecuador.
 sarapiquensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1360 (1938).—Costa Rica.
 Skutchii Standley, l. c. xvii. 283 (1937).—Guatem.
 smaragdina Standley, l. c. xi. 249 (1936).—Colomb.
 Sodiroi Standley, l. c. xxii. 206 (1940).—Ecuador.
 solitudinum Standley, l. c. 207.—Costa Rica.
 Steyermarkii Standley, l. c. 387.—Guatem.
 Sulzneri Small, *Fl. Miami*, 176 (1913): *P. tenuifolia* Griseb. *Cat. Pl. Cub.* 135 (1866), non Sw.
 Trianae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 251 (1936).—Colomb.

PSYCHOTRIA:

- trichophlebia Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 295 (1937).—Borneo.
 tubuaiensis Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 277 (1937).—Ins. Austral (Tubuai).
 tutuilensis Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 59 (1938).—Samoa.*
 Ulei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 252 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).
 upoluensis Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 61 (1938).—Samoa.*
 Valeriana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1363 (1938).—Costa Rica.
 Valetonii Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 294 (1937).—Borneo.
 vichadensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 207 (1940).—Colomb.
 xanthophylloides (Muell.-Arg.) Standley, l. c. xi. 253 (1936): Mapouria xanthophylloides.
 xiriricana Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
 Yunckeri Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 397 (1938).—Honduras.
 zepelaciana Standley, l. c. xiii. vi. 215 (1936).—Peruv.

PSYCHROGETON Boiss. (Compos.).

- Alexeenkoi Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 amorphoglossus (Boiss.) Novopokr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 136 (1938): Erigeron amorphoglossus.
 andryaloides (DC.) Novopokr. ex Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937), in obs.: Conyza andryaloides.
 Bornmuelleri (Haukskn.) Novopokr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 136 (1938), in obs.: Erigeron Bornmuelleri.
 Capusi (Franch.) Novopokr. ex Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937), in obs.: Aster Capusi.
 chionophilus (Boiss.) Krasch. l. c.: Erigeron chionophilus.
 leucophyllus (Bunge) Novopokr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 136 (1938): Heterochaeta leucophylla.
 Olgae (Regel & Schmalh.) Novopokr. ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 278 (1937): Erigeron Olgae.
 pseudo-Erigeron (Bunge) Novopokr. ex Nevski, l. c.: Heterochaeta pseudo-Erigeron.

PSYLLIOTACHYS (Jaub. & Spach) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 314 (1937). **PLUMBAGINACEAE.**

- [STATICE subgen. PSYLLIOTACHYS Jaub. & Spach.]
 spicatus (Willd.) Nevski, l. c.: Statice spicata.

PTELEOPSIS Engl. (Combretac.).

- habeensis Aubrév. *Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 61 (1936), in obs.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PTERNOPETALUM Franch. (Umbellif.).

- confusum C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 231.—China (Szechuan).
 longicaule Shan in *Sinensia*, 1940, xi. 161.—China (Szechuan).*

PTEROCARPUS L. (Legumin.).

- amazonum (Benth.) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, p. 56 (1939): Phellocarpus amazonum.

PTEROCAULON Ell. (Compos.).

- serrulatum Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 56: Monoteles glandulosus.
 sphacelatum (Labill.) F. Muell. *Census Austral. Pl.* 79 (1882): Monoteles sphacelatus.

PTEROCEPHALUS Adans. (Dipsacac.).

- kermanensis Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 301 (1938), in syn.: P. persicus.

PTEROLEPIS Miq. (Melastomatac.).

- [Nomen conservandum.]
 hispida (L. C. Rich.) Gleason in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area)* 333 (1940), in clavi et in obs.: Rhexia hispida.

PTERONEURUM DC. (Crucif.).

- glaucum (Spreng. ex DC.) Degen, *Fl. Velebit* ii. 161 (1937): Cardamine glauca.

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 allantoidea R. S. Rogers in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1940, lxiv. 139.—W. Austral.
 alveata Garnet in *Vict. Nat.* lvi. 91 (1939).—Austral. (Victoria).
 Hilda Nichols in *Queenl. Nat.* x. 39 (1937).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*

PTEROTROPIA Hillebr. (Araliac.).

- kaalae Shottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 151 (1936), in adnot.—Ins. Sandvic.

PTERYGOPLURUM Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 654. **UMBELLIFERAE.**

- Neurophyllum (Maxim.) Kitagawa, l. c. 655: Edosmia Neurophyllum.

PTILANTHELIUM Steud. (Cyperac.).

- deustum (R. Br.) Kükenth. in *Fedde, Repert.* xlvii. 215 (1939): Carpha deusta.
 gracilipes (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 216: Carpha gracilipes.

PTILIMNIUM Rafin. (Umbellif.).

- fluviale (Rose) Mathias in *Brittonia*, ii. 244 (1936): Harperella fluvialis.
 nodosum (Rose) Mathias, l. c.: Harperella nodosa.
 viviparum (Rose) Mathias, l. c.: Harperella vivipara.

PTILOTICHUM C. A. Mey. (Crucif.).

- angustifolium Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 59 (1936).—Armen.
 lepidoto-stellatum Hausskn. & Bornm. ex Bornm. l. c. 58, in obs., pro syn.: Gamosepalum lepidoto-stellatum.

PTYCHANDRA Scheff. (Palmae).

- Clemensiae Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 468 (1937).—N. Guin.

PTYCHOCOCCUS Becc. (Palmae).

- Archboldianus Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 209.—N. Guin.

PTYCHOMERIA Benth. (Burmanniace.).

- Germaini (Urb.) Stehlé in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 514 (1939): Gymnosiphon Germaini.

PTYCHOSEMA Benth. (Legumin.).

- stipulare J. M. Black in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 103.—Austral. centr.*

PTYCHOSPERMA Labill. (Palmae).

- Kajewskii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 89 (1936).—Ins. Solomon.
 leptocladum Burret, l. c. 329.—N. Guin.
 multiramum Burret, l. c. 93.—Ins. Solomon.
 pachycarpum Burret, l. c. 91.—Ins. Solomon.

PTYSSIGLOTTIS T. Anders. (Acanthac.).

- anguina Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 127 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
 tonkinensis Benoist; Benoist, l. c. 128, latine.—Indo-China (Tonkin).

PUCCINELLIA Parl. (Gramin.).

- [Nomen conservandum.]
 antarctica (Speg.) L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 13 (1937): Glyceria antarctica.
 antipoda (Petrie) Allan & Jansen in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 266 (1939): Atropis antipoda.
 argentinensis (Hackel) L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 13 (1937): Atropis argentinensis.
 biflora (Steud.) L. Parodi, l. c. 14: Festuca biflora.
 chathamica (Cheesem.) Allan & Jansen in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 266 (1939): Atropis chathamica.
 convoluta (Griseb.) Podpéra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 447, 449 [1926], in obs.: Atropis convoluta.
 filiformis Keng in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 303.—Mongol.*

PUCCINELLIA:

- Fominii Bilyk in *Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 218 (1938).—Crimea.*
 glaucescens (R. Phil.) L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 14 (1937): Catabrosa glaucescens.
 hypsophila (R. Phil.) L. Parodi ex Espinosa in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1938, xlii. 325 (1939): Poa hypsophila.
 jeholensis Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 102 (1936).—Manchur.
 Kengiana Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 654: P. stricta Keng.
 Kjellmani (Lange) Tolmatch. in *Journ. Bot. URSS*, 1931, xvi. 463: Glyceria Kjellmani.
 laxa (Pilger) L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): Atropis laxa.
 macquariensis (Cheesem.) Allan & Jansen in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 268 (1939): Triodia macquariensis.
 magellanica (Hook. f.) L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): Catabrosa magellanica.
 novae-zealandiae (Petrie) Allan & Jansen in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 266 (1939): Glyceria novae-zealandiae.
 Osteniana (Pilger) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 23 (1937): Atropis Osteniana.
 palustris Podpéra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 447 [1926], in obs.—Hab.?
 parviflora (Hackel) L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): Atropis parviflora.
 Picbaueri Podpéra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 449 [1926], in syn.: P. distans subsp. Picbaueri Podpéra.
 poaeoides Keng in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 301.—Mongol.*
 pusilla (Hackel) L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): Atropis Preslii subsp. pusilla.
 Scott-Thomsonii Allan & Jansen in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 267 (1939).—N. Zel.
 Skottsbergii (Pilger) L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 16 (1937): Atropis Skottsbergii.
 tenuifolia (Boiss. & Reut.) Andruszky in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 99: Glyceria tenuifolia.
 tenuifolia (Presl) L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 16 (1937): Catabrosa tenuifolia.
 thalassica Podpéra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 447 [1926], in obs.—Hab.?
 vacillans (T. C. E. Fries) Scholander in *Skrift. Svalb. og Ishavet, Oslo*, No. 62, 95 (1934): Catabrosa vacillans.
 Vahliana (Liebm.) Tolmatch. in *Journ. Bot. URSS*, 1931, xvi. 464: Poa Vahliana.
 Walkeri (Cheesem.) Allan, *Introd. Grasses N. Z.* (Bull. Dept. Sc. Indust. Res. N. Z. No. 49) 40, in ic., 157, indice: Atropis Walkeri.*
- PUERARIA** DC. (Legumin.).
 chinensis (Benth.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 63: Neustanthus chinensis.
 Volkensii Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 62.—Ins. Carolin. (Yap).
- PULICARIA** Gaertn. (Compos.).
 cylindrica (Baker) Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 284 (1939): Conyza cylindrica.
 lanceifolia Schwartz, l. c.—Arab.
 nivea Schwartz, l. c. 285.—Arab.
 Sarnellii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 39 (1940).—Arab.
 sublanata Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. n. 298 (1939), in syn.: Platychaete sublanata.
 Volkonskyana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 54, in obs., nomen.—Sahara.
- PULMONARIA** L. (Boraginac.).
 Visianii Degen & Lengyel in *Degen, Fl. Velebit* ii. 569 (1937).—Dalmat.
- PULSATILLA** Mill. (Ranunculac.).
 ambigua (Turcz.) Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 307 (1937): Anemone ambigua.*
 aurea (N. Busch) Juzepczuk, l. c. 287: Anemone alpina subsp. aurea.
 donetzica Kotov in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 275.—Rossia (Ukraine).

PULSATILLA:

- flavescens (Zucc.) Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 296 (1937): *Anemone flavescens*.
 × *Hargitaiana* Soó in *Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 179.—Hungar.
 kioviensis *Wissjul. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 258 (1939).—Russia (Ukraine).
 Kostyczewii (Korsh.) Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 288 (1937): *Anemone Kostyczewii*.
 Kryloviana Juzepczuk, l. c. 296, in obs., in syn.: *Anemone patens* subsp. *Kryloviana* Korsh.
 multifida (E. Pritz.) Juzepczuk, l. c.: *Anemone patens* var. *multifida*.
 myrrhidifolia (Vill.) *Wehrh. Gartenstauden*, i. 382 (1930), pro subsp., in obs.: *Anemone myrrhidifolia*.
 praecox *Magnier, Scrin. Fl. Select.* 265 (1893), nomen.—Gallia.
 sachalinensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 173.—Sakhalin.*
 serotina *Magnier, Scrin. Fl. Select.* 265 (1893), nomen.—Gallia.
 Sukaczewii Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 301, 741 (1937).—Sibir. or.
 tenuiloba (Hayek) Juzepczuk, l. c. 298: *Anemone tenuiloba*.
 ucrainica (Ugrinsky) *Wissjul. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 260 (1939): *Anemone Pulsatilla* var. *ucrainica*.
PULTENAEA Sm. (Legumin.).
 Millari *F. M. Bailey in Queenl. Agric. Journ.* 1899, v. 389.—Austral. (Queensland).
PUNJUBA Britton & Rose (Legumin.).
 dependens (Rusby) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium dependens*.
 Killipii Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin.* Colomb.) 127 (1936).—Colomb.
 Lehmannii Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.—Colomb.
PUPALIA Juss. (Amaranthac.).
 [Nomen conservandum.]
 affinis *K. Schum. ex Engl. in Hans Meyer O Afr. Gletscher-fahrten*, 369 (1890), nomen; cf. *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 227 (1938), nomen.—Tanganyika Terr.
 brachystachys *Gilg ex Peter, l. c.*, nomen.—Kenya Col.
 Braunii (Gilg ex Schinz) *Gilg ex Peter, l. c.*: *Cyathula Braunii*.
 erecta *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlv. 47 (1938).—Tanganyika Terr.
PURKAYASTHAEA Purkay. in *Indian Forester*, 1938, lxiv. 278. **LAURACEAE**.
 pseudomicropora Purkay. & Narayan, l. c. 279.—Ind. or. (Assam).
PURPUREOSTEMON Gugerli in *Fedde, Repert.* xlv. 229 (1939). **MYRTACEAE**.
 ciliatus (Forst.) Gugerli, l. c. 230: *Leptospermum ciliatum*.
PUTRANJIVA Wall. (Euphorbiac.).
 formosana *Kanehira & Sasaki in Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 312 (1930), nomen.—Formosa.
PUYA Molina (Bromeliac.).
 Smithii *Castellanos in Lilloa*, ii. 13 (1938).—Argent.*
PYCNANTHEMUM [L. C. Rich.] Michx. (Labiata).
 [Nomen conservandum.]
 Beadlei (Small) *Fernald in Rhodora*, 1937, xxxix. 446, in adnot.: *Koellia Beadlei*.
PYCNOPHYLLUM Remy (Caryophyllac.).
 Mattfeldii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 611 (1937): *Plectkea tetrasticha*.
PYCNOSTACHYS Hook. (Labiata).
 carigensis *Gürke ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV.* ii. 135 (1913), nomen.—Congo Belg.
 Goetzii *Gürke ex Engl.; Gürke in Götzen, Durch Afr.*, reimpr. p. 8 [1896], descr.—Afr. trop. or.

PYCNOSTACHYS:

- intermedia *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1939, 583 (1940), in obs., pro syn.: *P. deflexifolia*.
 mausaensis *Gürke ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV.* ii. 135 (1913), nomen.—Congo Belg.
 Perkinsii *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1939, 587 (1940): *P. Kaessneri Perkins*.
PYCREUS Beauv. (Cyperac.).
 baoulensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 486 (1936), in syn.: *Mariscus baoulensis*.
 fallaciosus *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 4, p. 7 (1936).—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
 Korshinskyi (Meinsh.) *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 27 (1937): *Cyperus Korshinskyi*.
 subtrigonus *C. B. Clarke; Durand & Schinz, Étud. Fl. Congo, Pt. 1*, 282 (1896), descr.—Congo Belg.
 Waillyi *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 366.—Sudan. Gall.
PYGEUM Gaertn. (Rosac.).
 Beccarii *Ridley in Kew Bull.* 1938, 281.—Borneo.
 gazelle-peninsulium *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 355.—Ins. Bismarck.*
 Havilandii *Ridley in Kew Bull.* 1938, 281.—Borneo.
 lancilimbium *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 34.—Indo-China (Tonkin).
 melanocarpum *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi. 191.—N. Guin.
 ovale *Elmer ex Merrill, Emu, Philipp. Fl. Pl.* ii. 234 (1923), in obs., pro syn.: *P. pubescens*.
 retusum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 195.—N. Guin.
 salomonense *Merrill & Perry, l. c.* 196.—Ins. Solomon (San Cristoval).
 Steini *Malm in Fedde, Repert.* xlii. 14 (1937).—Ins. Sunda (Timor).
PYGMAEORCHIS Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 42 (1939). **ORCHIDACEAE**.
 brasiliensis *Brade, l. c.* 43.—Bras. (Minas Gernas; Rio de Janeiro).
 × **PYRACOMELES** Rehder ex *Rev. Hort.* 1937, xxv. 489, in obs.; *Guillaumin in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1937, Sér. VI. iv. 191, 198. **ROSACEAE**.
 [OSTEOMELES × PYRACANTHA.]
 Vilmorinii *Rehder, l. c.*, in obs.; *Guillaumin, l. c.*—Cult.
PYRENARIA Blume (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
 camellioides *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 136 (1938).—China (Yunnan).
 cheliensis *Hu, l. c.* 140.—China (Yunnan).
 yunnanensis *Hu, l. c.* 137.—China (Yunnan).
PYRETHRUM Zinn (Compos.).
 kermanense *Bornm. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1897, xlvii. 291, in obs., nomen; et in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 67 (1938), in obs., pro syn.: *Chrysanthemum pamiricum*.
 Meyerianum *Sosn. in Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.) Ser. A. No. 7*, 103 (1931).—Reg. Caucas.*
 uralense *Krasch. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi.* 347 (1936), in obs., rossice.—Mont. Ural?
 + **PYRO-CYDONIA** *Guillaumin in Bull. Soc. Dendr. France*, 1925, 63: **Piroydonia** H. Winkler (Rosac.).
 + **PYROCYDONIA** Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1926, vii. 148, in obs.: **Piroydonia** H. Winkler (Rosac.).
PYROLA L. (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).
 alba *H. Andres; H. Andres in Fedde, Repert.* xl. 132 (1936), latine.—China (Kweichow).
 coreana *H. Andres in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 5 (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
 eliator (Lange) *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 104: *Actinocyclus secundus* var. *eliator*.

PYROLA:

- elegantula *H. Andres in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 764 (1936).—China (Yunnan).
 Handeliana *H. Andres, l. c.* 763.—China (Yunnan; Szechuan).
 hopeiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 743.—China (Hopei).
 Mattfeldiana *H. Andres in Fedde, Repert.* xl. 235 (1936).—China (Szechuan).
 oreodoxa *H. Andres in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 762 (1936).—China (Yunnan).
 rugosa *H. Andres in Fedde, Repert.* xl. 233 (1936).—China (Szechuan).
 sumatrana *H. Andres in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 5 (1936).—Sumatra.*
 tokugoensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 742.—Japon. (Hondo).
PYROLIRION Herb. (Amaryllidac.).
 boliviense (Baker) *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1937, lxii. 207: *Zephyranthes boliviense*.
 xiphopetalum (Baker) *Sealy, l. c.* 208: *Zephyranthes xiphopetalum*.
 + **PYRONIA** Hort. ex *Journ. Roy. Hort. Soc.* xxxvii. Proc. p. xxxii. (1911); et l. c. xxxviii. Proc. p. xxxiv. (1912); et l. c. xl. Proc. p. clxxviii. (1914); Veitch ex *Trab. in Journ. Heredity*, 1916, vii. 416. **ROSACEAE**.
 [CYDONIA + PYRUS.]
PYRRHOCACTUS A. Berger (Cactac.).
 sanjuanensis (Speg.) *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.) 54, in obs.: *Malacocactus sanjuanensis*.
PYRULARIA Michx. (Santalac.).
 sinensis *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 173 (1940).—China (Kwangsi).
PYRUS L. (Rosac.).
 asakeensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 215.—Japon.
 garbiana *Trab. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr. i. Fasc. 4*, 117, 120 (1916).—Marocc.; Alger.*
 Grossheimii *Fedorov in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 203 (1937).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 invicibilis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 50.—Japon.
 japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 207 (1784).—Japon.
 koshiensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 190.—Japon.
 mamorensis *Trab. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr. i. Fasc. 4*, 118, 120 (1916).—Marocc.*
 nehiyamadonis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 190.—Japon.
 onocarpa *Koidz. l. c.* 1936, v. 49.—Japon.
 picta *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 497 (1936).—Hab.?
 pseudocalleryana *Uyeki in Bull. Agric. & For. Coll. Suigen, No. 1*, 15 (1925).—Corea.
 pseudouipongensis *Uyeki, l. c.* 17.—Corea.
 Regelii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 97: *P. heterophylla Regel & Schmalh.*
 songorica *Fisch. ex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, ix. 363 (1939), in syn.: *Malus Sieversii*.
 Sosnovskii *Fedorov in Sb. Nauchn. Tr. Bot. O-Va Arm. SSR i Arm. Fil. Akad. Nauk*, i. 3 (1938); cf. *Maleev in Komarov, Fl. URSS*, ix. 350 (1939).—Caucas.
 Takhtadzhianii *Fedorov in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 208 (1937).—Armen.*
 tobisimensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 48.—Japon.
 togashiana *Koidz. l. c.*—Japon.
 tungusiana *Koidz. l. c.* 49.—Japon.
 turcomanica *Maleev in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 196 (1937).—Transcasp.*
 ugoensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 190.—Japon.
 uipongensis *Uyeki; Uyeki in Bull. Agric. & For. Coll. Suigen, No. 1*, 13 (1925), latine.—Corea.
 yohrohensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 214.—Japon.
 zangezura *Maleev in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 195 (1937).—Armen.

Q

QUALEA Aubl. (Vochysiaceae).
calophylla Pittier; Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. iv. No. 30, 88 (1938), descr. emend.—Venez. decorticans Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 39 (1938).—Bras. (Amaz.).
homosepala Ducke, l. c. 38.—Bras. (Amaz.).
magna Kuhlmann in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 80 (1940).—Bras. (Espírito Santo).
rupicola Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 41 (1938).—Bras. (Amaz.).
Themistoclesii Ducke, l. c. 38.—Bras. (Amaz.).

QUAMOCLIT Mill. (Convolvulaceae).
domingensis Maza, Fl. Haban. 345; cf. Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba) No. 22, 126 (1914), in adnot., pro syn.: Ipomoea sidifolia.

QUARARIBEA Aubl. (Bombacaceae; Malvac., Gen. Pl.).
magnifica Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. vi. 15 [1940].—Venez.
obliquifolia (Standley) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 683 (1937): Matisia obliquifolia.
obovalifolia Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. vi. 14 [1940].—Venez.
Yunckeri Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 306 (1940).—Honduras.

QUERCUS L. (Fagaceae; Cupulif., Gen. Pl.).
achoteana Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 356 (1938).—Honduras.
aguana Trelease, l. c. ix. 281 (1940).—Honduras.
Aitchisoniana (A. Camus) A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.) 557 (1938): Q. castaneifolia subsp. Aitchisoniana.
alamarensis C. H. Muller in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 174.—Mexico.
× Allorgeana A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.) 56 [1935].—Hispan.
amblyopriion Woronow ex Maleev in Komarov, Fl. URSS, v. 334 (1936), in syn.: Q. Woronowii.
Ambrozyana Simonkai in Ung. Bot. Blätt. viii. 355 (1909); cf. A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.) 598 (1938), in adnot., hybr.?—Hungar.
amissiloba Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 357 (1938).—Honduras.
× angustifolia (Laguna) Hug.-del-Vill. ex Gonz.-Albo, Nota Fl. Penins. 1 (1936); Gonz.-Albo in Cavanillesia, viii. 138 (1938): Q. coccifera forma angustifolia.
Anselmi auct. ex O. Schwarz in Cavanillesia, viii. 83 (1936), in obs.—Hispan.
apiophylla E. F. Warb. in Kew Bull. 1939, 95.—Mexico.
atriglans E. F. Warb. l. c. 88.—Mexico.
atropatena O. Schwarz & Hess in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 133 (1938).—Persia.
auricomma A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.) 122 [1935]; * et l. c., Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.) 236 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Tonkin).
baetica (Webb) Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 455 (1938): Q. lusitanica var. baetica.
baniensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 343.—Indo-China (Anam).
basaseachicensis C. H. Muller in Am. Midl. Nat. xix. 582 (1938).—Mexico.
blaoënsis A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.) 121 [1935]; * et l. c., Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.) 238 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
bocoynensis C. H. Muller in Am. Midl. Nat. xix. 584 (1938).—Mexico.
boquetensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 13 (1940).—Panamá.

QUERCUS:—
braianensis A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.) 120 [1935]; * et l. c., Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.) 356 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
bulusanensis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3736 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).
calcareo Troitzky in Journ. Soc. Bot. Russ. 1931, xvi. 349, rossice; * et in Journ. Bot. URSS, 1936, xxi. 568, latine.—Crimea.
carmenensis C. H. Muller in Am. Midl. Nat. 1937, xviii. 847.—Mexico.
× Carrisoana A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.) 59 [1935].—Maroc.*
cerrifolia Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 441 (1938).—Alger.
chesosensis (Sarg.) C. H. Muller in Am. Midl. Nat. 1937, xviii. 850: Q. texana var. chesosensis.
chuhuichupensis C. H. Muller, l. c. xix. 584 (1938).—Mexico.
clivicola Trelease & C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxxiii. 149.—Mexico.
× coreyrensis A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.) 59 [1935].—Ins. Corfu.*
× Coutinhoi A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 438 (1936).—Lusitan.
crispuloides Uyekhi in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc. No. 17, 52 (1934).—Corea.*
cupreata Trelease & C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxxiii. 152.—Mexico.
cuspidata Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 38 (1783); Thunb. Fl. Jap. 176 (1784).—Japon.
Davidsoniae Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 14 (1940).—Panamá.
Dawsoni Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 357 (1938).—Honduras.
dentata Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 38 (1783); Thunb. Fl. Jap. 177 (1784).—Japon.
desmotricha O. Schwarz in Cavanillesia, viii. 86 (1936), in adnot.—Hispan.
djiringensis A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.) 124 [1935]; * et l. c., Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.) 274 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
dolichopus E. F. Warb. in Kew Bull. 1939, 87.—Mexico.
dolichostyla A. Camus; A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.) 666 (1938), descr. ampl.—China (Kweichau).
donnaiensis A. Camus, l. c., Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.) 119 [1935]; * et l. c., Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.) 188 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
Dugesii (Trelise) A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1936, xxiii. 268: Q. reticulata forma Dugesii.
endemica C. H. Muller in Am. Midl. Nat. 1937, xviii. 846.—Mexico; U.S.A. (Texas).
× Eplingi C. H. Muller, l. c. xix. 585 (1938).—U.S.A. (Calif.).
erioclada A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.) 126 [1935]; * et l. c., Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.) 352 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
× faginea-Mirbeckii Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 450 (1938).—Lusitan.; Hispan.
floculenta C. H. Muller in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 172.—Mexico.
Font-Querri O. Schwarz in Cavanillesia, viii. 85 (1936), in adnot.—Hispan.
fructisepata A. Camus; A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.) 317 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
galeanensis C. H. Muller in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 173.—Mexico.
glabripupula Barnett in Kew Bull. 1938, 99.—Siam.
graciliramis C. H. Muller in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 177.—Mexico.

QUERCUS:—
grandidentata Ewan in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxxiv. 512, 516.—U.S.A. (Calif.).
hemipteroides C. H. Muller in Am. Midl. Nat. 1937, xviii. 853.—Guatem.
× Hickelii A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.) 60 [1935].—Cult.*
Hildebrandii (King ex Hook. f.) A. Camus; A. Camus, l. c., Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.) 225 (1938), cum descr. ampl.: Q. lineata var. Hildebrandii.
Hintoni E. F. Warb. in Kew Bull. 1939, 91.—Mexico.
× humidicola E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 140.—U.S.A. (Missouri; Illinois).
ichangensis Nakai ex A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.) 282 (1938), in syn.: Q. glauca.
imeretina Stev. ex Woronow, Ejegodn. Exzoll. (Yearb. Exot. Woods) i. 91 (1930); Maleev in Komarov, Fl. URSS, v. 341, 713 (1936).—Transcaucas.
Kassimok Léveillé ex Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, iii. 33 (1917), in syn.: Q. acuta.
kirinensis Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 524.—Manchur.
kontumensis A. Camus; A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.) 331 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
kouangsiensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 176; A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.) 180 (1938), descr. ampl.—China (Kweichau).
laotica A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.) 7 [1935].—Indo-China (Laos).
lenticellata Barnett in Kew Bull. 1938, 98.—Siam.
leucotrichophora A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.) 13 [1935]; * et l. c., Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.) 73, 75, 133 (1938), in obs.: Q. incana Roxb.
livermorensis C. H. Muller in Am. Midl. Nat. xix. 586 (1938).—U.S.A. (Texas).
longispica (Hand.-Mazz.) A. Camus; A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.) 398 (1938), cum descr. ampl.: Q. semicarpifolia var. longispica.
longistyla Barnett in Kew Bull. 1938, 100.—Siam.
× Mahoni E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 139.—U.S.A. (Oklahoma).
× Mairei A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 438 (1936).—Lusitan.; Maroc.
Marshii C. H. Muller in Am. Midl. Nat. 1937, xviii. 848.—Mexico.
mas Thore ex O. Schwarz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 12 (1936), in clavi.—Pyren.
mespilifolia Wall.; DC. Prodr. xvi. ii. 101 (1864), descr.—Burma.
mespilifolioides A. Camus in Riv. Scient. 1935, xxii. 66: Q. mespilifolia Wall. ex DC.
microlepis Trelease & C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxxiii. 150.—Mexico.
Milroyii Purkay. in Indian Forester, 1938, lxiv. 276.—Ind. or. (Assam).
monterreyensis Trelease & C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxxiii. 151.—Mexico.
× Morisii A. Camus in Riv. Scient. 1937, xxiv. 29.—Gallia.
neoglandulosa Nakai in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc. No. 17, 52 (1934).—Corea.
× neomairei A. Camus in Riv. Scient. 1937, xxiv. 28: Q. Mairei A. Camus.
nordafriicana Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 450 (1938).—Afr. bor.
ochroësthes E. F. Warb. in Kew Bull. 1939, 94.—Mexico.
oglethorpensis W. H. Duncan in Am. Midl. Nat. xxiv. 755 (1940).—U.S.A. (Georgia).
pannosifolia C. H. Muller in Am. Midl. Nat. 1937, xviii. 855.—Guatem.
× Parkeri A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.) 129 [1935].—Ind. or. (Punjab).*

QUERCUS:—

- × *pastorensis* C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 164.—Mexico.
peradifolia E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1939, 92.—Mexico.
pertessellata Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 357 (1938).—Honduras.
petraea (Mattuschka) Liebl. *Fl. Fuld.* 403 (1784); O. Schwarz in *Journ. Bot., Lond.* 1935, lxxiii. 50: Q. Robur var. *petraea*.
pinnativenulosa C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 171.—Mexico.
platyphylla E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1939, 85.—Mexico.
× *pseudofectoria* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 56 [1935].—As. Min.*
pseudo-crispata A. Camus, *l. c.* 109: Q. *breviloba* var. *argentata* Trelease.*
pseudoglaucua Léveillé ex Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, iii. 33 (1917), in syn.: Q. *acuta*.
× *pseudo-Morissii* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 55 [1935].—Penins. Iber.*
quelpaertensis Léveillé ex Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, iii. 33 (1917), in syn.: Q. *acuta*.
Ramsbottomii A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 343.—Burma (Tenasserim).
× *Rechingeri* O. Schwarz in *Fedde, Repert. Beih.* c. 115 (1938).—Ins. Aegeae (Samothrace).
× *Rouxii* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 54 [1935].—Gallia.*
runcinatifolia Trelease & C. H. Muller in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 153.—Mexico.
sagata E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1939, 90.—Mexico.
santaclarensis C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* xix. 583 (1938).—Mexico.
saravanensis A. Camus; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 301 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Laos).
Senneni auct. ex O. Schwarz in *Cavanillesia*, viii. 83 (1936), in obs.—Hispan.
× *Senneniana* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 55 [1935].—Hispan.*
sentenelensis C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 849.—Mexico.
Shrevei C. H. Muller, *l. c.* xix. 587 (1938).—U.S.A. (Calif.).
singuliflora (Léveillé) A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 6 [1935].—China (Kweichau).
sorocarpa Woronow ex Maleev in *Komarov, Fl. URSS*, v. 344 (1936), in obs.—Hab.?
stellipila (Sarg.) Parks apud Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: Q. *texana* var. *stellipila*.
× *stelloides* E. J. Palmer in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 139.—U.S.A. (Kansas; Missouri; Oklahoma).
Stewardiana A. Camus; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 273 (1938), descr. ampl.—China (Kweichau).
× *subalpestris* A. Camus, *l. c.*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 59 [1935].—Lusitan.*
× *subandegavensis* A. Camus, *l. c.* 60.—Lusitan.*
× *subpyrenaica* Hug.-del-Vill. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 450 (1938), in obs.—Lusitan.; Hispan.
subumbilicata A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 120 [1935]; * *et l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 343 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
tardifolia C. H. Muller in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 154.—U.S.A. (Texas).
tenuariata Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 358 (1938).—Honduras.
tenuiloba C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 178.—Mexico.
Tharpitii C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* xix. 586 (1938).—U.S.A. (Texas).
tlemcenensis (DC.) Hug.-del-Vill. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 452 (1938): Q. *pseudo-Suber* var. *tlemcenensis*.

QUERCUS:—

- × *Trabutiana* Maire ex Saint-Laurent in *Bull. Stat. Rech. Forest. Nord Afr.* i. Fasc. 7, 249 (1926): Q. *agrifolia* Battand.
trichodonta Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 358 (1938).—Honduras.
verde C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 163.—Mexico.
× *Vilmoriniana* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 62 [1935].—Cult.*
Viveri Sennen ex A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 439 (1936), pro syn.: Q. *Mirbeckii*.
wangaiensis Barnett in *Kew Bull.* 1938, 99.—Siam.
Woronowii Maleev in *Komarov, Fl. URSS*, v. 334, 714 (1936).—Transcaucas.*
xanthotricha A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 119 [1935]; * *et l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 293 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Laos).
yoroensis Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., ix. 282 (1940).—Honduras.
Yousei Trelease, *l. c.* xvii. 358 (1938).—Honduras.
Yunckeri Trelease, *l. c.*—Honduras.

QUINA Aubl. (Quinac.; Guttif., Gen. Pl.)

- albiflora* A. C. Smith in *Tropical Woods*, 1939, No. 58, 30.—Guiana Brit.
amazonica A. C. Smith, *l. c.* 27.—Bras. (Amaz.).
gracilis A. C. Smith, *l. c.* 26.—Bras. (Amaz.).
negrensis A. C. Smith, *l. c.* 25.—Bras. (Amaz.).
oblanceolata Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 546 (1940).—Guiana Brit.
pubescens A. C. Smith in *Tropical Woods*, 1939, No. 58, 29.—Bras. (Amaz.).

QUINTINIA A. DC. (Saxifragac.)

- epiphytica* Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 469 (1940).—N. Guin.
media (Baill.) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 277, in obs.: *Dedeia media*.

QUISUMBINGIA Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1936, lx. 33: Petalonema Schlechter (Asclepiadac.)

- Merrillii* (Schlechter) Merrill, *l. c.*: *Petalonema Merrillii*.

R

RABIEA N. E. Brown (Ficoidac.)

- Comptonii* (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 134 (1938): *Nananthus Comptonii*.
difformis (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.*: *Nananthus difformis*.
Jamesii (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.*: *Nananthus Jamesii* L. Bolus (1931).

RADDIA Bertol. (Gramin.)

- guianensis* (Brongn.) Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 373 (1936): *Strepidium guianense*.
sympodica (Doell) Hitchcock, *l. c.* 372: *Olyra sympodica*.

RADERMACHERA Zoll. & Mor. (Bignoniac.)

- Borii* C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 197.—Ind. or. (Assam).
punctata Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3709 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).

RADERMACHIA Thunb. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.)

- rotunda* Houtt. *Nat. Hist.* II. xi. 455 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 331, in syn.: *Artocarpus rotundus*.

RAJANIA L. (Dioscoreac.)

- quinata* Thunb. ex Houtt. *Nat. Hist.* II. xi. 366, t. 75, fig. 1 (1779); * *Panzer, Pflanzensyst.* x. 287, t. 75, fig. 1 (1783); * *Thunb. Fl. Jap.* 148 (1784); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in syn.: *Akebia quinata*.

RANALISMA Stapf (Alismatac.)

- humile* (Kuntze) Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* II. 303 (1936): *Sagittaria humilis*.*

RANDIA L. (Rubiace.)

- Audasii* C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 64 (1936).—Austral. (Queensland).
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1365 (1938).—Costa Rica.
Lemblini (A. Cheval.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 415, cum descr.: *Coffea Lemblini*.
Le-Testui Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 467 (1936).—Gabon.
Lundelliana Standley in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 30 (1940).—Brit. Honduras.
mollifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 219 (1937).—Mexico.
sonorensis Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 75 (1940).—Mexico.*
tenuiflora A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 135 (1936).—Ins. Viti.*
tubiformis Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 466 (1936).—Gabon.
Walkerii Pellegr. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 499.—Cameroons; Gabon.

RANDONIA Coss. (Resedac.)

- spartioides* Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 76 (1939).—Arab.

RANGAËRIS (Schlechter) Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. II. 404 (1936), in clavi, anglize; et in *Kew Bull.* 1936, 227, latine. ORCHIDACEAE.

- [AERANGIS sect. RANGAËRIS Schlechter.]
biglandulosa Summerhayes, *l. c.* 449, in clavi, 450, anglize; et *l. c.* 228, latine.—Guinea Gall.
brachyceras (Summerhayes) Summerhayes in *Kew Bull.* 1936, 228: *Aerangis brachyceras*.
Dorotheae (Rendle) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* II. 449, in clavi, 450 (1936): *Angraecum Dorotheae*.
longicaudata (Rolfe) Summerhayes, *l. c.* 449: *Mystacidium longicaudatum*.
muscolola (Reichb. f.) Summerhayes, *l. c.* 449, in clavi, 450; et in *Kew Bull.* 1936, 228, in obs.: *Aeranthus muscolola*.
rhipsalisocia (Reichb. f.) Summerhayes, *l. c.*: *Angraecum rhipsalisocium*.
trilobata Summerhayes, *l. c.* 449, anglize; et *l. c.* 229, latine.—S. Nigeria.

RANGIUM Juss. (Oleac.)

- mandschuricum* (Uyeki) Uyeki & Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, III. App. 1, 356 (1939): *Forsythia mandschurica*.

RANUNCULUS L. (Ranunculac.)

- alnetorum* W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 547 (1939).—Helvet.*
alsaticus W. Koch, *l. c.* 546.—Helvet.*
alveolatus Carter in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 555.—U.S.A. (Calif.).*
argoviensis W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 544 (1939).—Helvet.*
baicalensis Turcz. ex Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 356 (1937), in syn.: *R. radicans*.
× *buchlyallii* Allan in *Genetica*, 1926, viii. 534.—N. Zel.
× *buchthomsonii* Allan, *l. c.*—N. Zel.
Buschii Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 443, 744 (1937).—Transcaucas.*
Candollei Venzo ex Pampan. in *Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xvii. 796 (1939), nomen.—Ital.
cassubicifolius W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 553 (1939).—Helvet.*
Cengialti A. Kern. ex Freyn in *Zeitschr. Ferdinand.* xxxv. 269 (1893), in clavi, pro syn.: *R. Aleae*.
centellifolius Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 245 (1937).—Mexico.
cyclocarpus Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. II.) 25.—Cyrenaica.
czimganicus Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 493, 747 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
dilatatus Ovczinn. *l. c.* 497, 747.—As. centr. (Thian Shan).
dolichopodus A. Kern. ex Freyn in *Zeitschr. Ferdinand.* xxxv. 266 (1893), in clavi.—Austria.

RANUNCULUS:

dzhavakheticus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 438, 744 (1937).—Caucas.; Transcaucas.
 Eastwoodianus *L. Benson in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 804.—Alaska.*
 emporitanus *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 59) 5* (1917), in obs.—Hispan.
 indecorus *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 549 (1939).—Helvet.*
 insulae-mauritiae *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 191: *R. sericeus* *Poir.*
 irenchabirgae *Regel ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 392 (1937), in syn.: *R. Brotherus*.
 iriomotensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 62.—Ins. Liukiu (Iriomote).
 jacuticus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 470, 746 (1937).—Sibir. (Jacutia).
 Krassnovii *Ovczinn. l. c.* 376, 742.—Pamir; Tibet.
 Krylovii *Ovczinn. l. c.* 385, 741.—As. centr.*
 Kunzii *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 543 (1939).—Helvet.*
 × *Lamberti Félix; Félix in Le Monde des Plantes*, 1938, xxxix. 29, descr.—Gallia.
 latisectus *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 551 (1939).—Helvet.*
 × *Lutzi Félix in Bull. Soc. Bot. France*, 1912, lix. 112, Sess. Extr. p. lxiv.—Gallia.
 macrodon *Turcz. ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 374 (1937), in syn.: *R. pulchellus*.
 montenegrinus (*Haldcsy ex Baldacci*) *Lindner in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 128 (1938): *R. Seguieri* var. *montenegrinus*.
 Morii (*Yamamoto*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 333: *Anemone Taraoi* var. *Morii*.
 neglectus (*Greene*) *Wheeler in Rhodora*, 1937, xxxix. 51: *Cyrtorhyncha neglecta*.
 ochotensis *Rozan. ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 382 (1937), in syn.: *R. monophyllus*.
 oresterus *L. Benson in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 555; et *l. c.* 1940, xxvii. 187.—U.S.A. (Oregon; Idaho).
 osseticus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 430, 743 (1937).—Caucas.
 palmifolius *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 246 (1937).—Mexico.
 pauperculus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 398, 742 (1937), cum descr. ampl.: *R. Eschscholtzii* var. *asiaticus* *Komarov*.
 penicillatus (*Dum.*) *Bab. Man. Brit. Bot. ed. 7*, p. 7 (1874): *Batrachium penicillatum*.
 pentodontus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 247 (1937).—Mexico.
 Popovii *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 393, 741 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
 × *Preauberti Félix; Félix in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 279, descr.—Gallia.
 pueblensis *Drew in Rhodora*, 1936, xxxviii. 46.—Mexico.*
 pyrenaeus *Christm. Pflanzensyst.* vii. 333 (1781); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in syn.: *R. pyrenaeus*.
 Rodiei *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 2 (1927).—Maroc.
 Salasii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 154 (1936).—Guatem.
 samarkandicus *Lipsky ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 499 (1937), in syn.: *R. pinnatisectus*.
 Sarasinorum *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.—Celebes.
 scleratooides *Perf. ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 355 (1937), in syn.: *R. reptabundus*.
 × *Segretii Félix; Félix in Le Monde des Plantes*, 1938, xxxix. 28, descr.—Gallia.
 sericeus *Banks & Soland. in Russ. Aleppo*, ed. 2, ii. 254 (1794).—Syria.
 shinano-alpinus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 338.—Japon. (Hondo).
 Smirnovii *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 467, 745 (1937).—Sibir. or.
 stenopetalus *Ovczinn. l. c.* 491, 746.—Pamir; Alai.*
 stricticaulis *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 550 (1939).—Helvet.*
 submarginatus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 439, 745 (1937).—Altai.*

RANUNCULUS:

subrigidus *Drew in Rhodora*, 1936, xxxviii. 39.—Am. bor.*
 tanguticus (*Finet & Gagnep.*) *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 597 (1938): *R. affinis* var. *tanguticus*.
 transochotensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 775.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Yezo.*
 Trautvetterianus *Regel ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 403 (1937): *R. songoricus* var. *partitus* *Rupr.**
 trisectilis *Ovczinn. l. c.* 427, 743.—Caucas.*
 vulcanicola *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 314 (1939).—Congo Belg.*
 Zapalowiczii *Pacz. in Szafer, Fl. Polska*, iii. 57 (1927): *R. Villarsii* var. *sarmaticus* *Zapal.*
RAOULIA *Hook. f. (Compos.)*.
 chiliastria *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 473 (1940).—N. Guin.
RAOULIOPSIS *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 173. **COMPOSITAE**.
 pachymorpha (*Wedd.*) *Blake, l. c.* 175: *Oligandra pachymorpha*.
 Seifrizii *Blake, l. c.*—Colomb.*
RAPA *L. (Crucif.)*.
 Ruvo *Hort. ex L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 329 (1940), in syn.: *Brassica Ruvo*.
RAPANEA *Aubl. (Myrsinac.)*.
 aralioides *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 104.—Borneo.
 cruciata *Philipson, l. c.* 105.—Borneo.
 Fernseei (*Mez*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia Fernseei*.
 Hillebrandii (*Mez*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia Hillebrandii*.
 kauaiensis (*Hillebr.*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub *R. volcanica*: *Myrsine kauaiensis*.
 Knudsenii (*Rock*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia Knudsenii*.
 lanaiensis (*Hillebr.*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub *R. volcanica*: *Myrsine lanaiensis*.
 Lehmannii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 170 (1936).—Colomb.
 Lessertiana (*A. DC.*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Myrsine Lessertiana*.
 Okabeana *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 465.—Ins. Bonin.*
 penibukana *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 105.—Borneo.
 resinosa *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 297.—Venez. (Roraima).
 Rockii *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia lanceolata*.
 roraimensis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 296.—Venez. (Roraima).
 salicina *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 104.—Borneo.
 sandwicensis (*A. DC.*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Myrsine sandwicensis*.
 savannarum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 311 (1939).—Venez.
 seleoensis *Gombocz in Ann. Mus. Nat. Hungar., Bot.* 1937-8, xxxi. 1 (1938).—N. Guin.*
 spathulata (*Rock*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia spathulata*.
 subpedicellata *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 44.—Siam.
 volcanica (*Rock*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939): *Suttonia volcanica*.
 Walkeriana *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 760 (1936).—China (Kweichow).
 Wawraea (*Mez*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia Wawraea*.
 yunnanensis *Mez; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 759 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).

RAPATEA *Aubl. (Rapateac.)*

xiphoides *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 23.—Guiana Brit.*

RAPHANUS *L. (Crucif.)*

acanthiformis *Morel ex Sasaki, List Pl. Formos.* 202 (1928), nomen.—Formosa.

RAPHIA *Beauv. (Palmae)*

Palma-Pinus (*Gaertn.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 387, in clavi, 388 (1936): *Sagus Palma-Pinus*.

RAPHIDOPHORA *Hassk. (Arac.)*

[Vide RHAPHIDOPHORA.]

RAPHIOLEPIS *Lindl. (Rosac.)*

[Vide RHAPHIOLEPIS.]

RAPHIONACME *Harv. (Asclepiadac.)*

abyssinica *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 161 (1939).—Abyss.*
 longituba *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1937, 419.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
 Vignei *E. A. Bruce, l. c.* 1936, 477.—Gold Coast.

RAPISTRUM *Crantz (Crucif.)*

avorum *Bedeian, Illustr. Polyglot. Dict.* 550 (1936), in syn.: *Sinapis arvensis*.

RAUWENHOFFIA *Scheff. (Annonac.)*

Leichhardtii (*F. Muell.*) *Diels in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 74: *Unona Leichhardtii*.

RAUWOLFIA *L. (Apocynac.)*

cambodiana *Pierre ex Pitard; Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 428 (1939), descr. emend.—Siam; Cambodia.
 indecora *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 12.—Costa Rica.
 membranifolia *Kerr in Kew Bull.* 1937, 41.—Siam.
 ophiorrhizoides (*Kurz*) *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 429 (1939): *Tabernaemontana ophiorrhizoides*.
 purpurascens *Standley; R. E. Woodson & Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 331, descr. ampl.—Panamá.
 Woodsoniana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 942 (1938).—Costa Rica.

RAVENIOPSIS *Gleason in Brittonia*, iii. 166 (1939). **RUTACEAE**.

tomentosa *Gleason, l. c.* 167.—Venez.

RAVENSARA *Sonnerat (Laurac.)*

affinis *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 104 (1939).—Madag.
 areolata *Kosterm. l. c.* 107.—Madag.; Ins. Comor.
 dealbata (*Baker*) *Kosterm. l. c.* 103: *Cryptocarya dealbata*.
 elliptica *Kosterm. l. c.* 110.—Madag.
 flavescens *Kosterm. l. c.* 108.—Madag.
 gracilis *Kosterm. l. c.* 101.—Madag.
 impressa *Kosterm. l. c.* 109.—Madag.
 laevis *Kosterm. l. c.* 100.—Madag.
 macrophylla *Kosterm. l. c.* 111.—Madag.
 myristicoides (*Baker*) *Kosterm. l. c.*: *Cryptocarya myristicoides*.
 pauciflora (*Baker*) *Kosterm. l. c.* 103: *Cryptocarya pauciflora*.
 Pervillei (*Baill.*) *Kosterm. l. c.* 104: *Cryptocarya Pervillei*.

RAWSONIA *Harv. & Sond. (Flacourtiac.; Bixac., Gen: Pl.)*

spinidens (*Hiern*) *Mendonça & Sleum. in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 79 (1937): *Oncoba spinidens*.

RAZUMOVIA *Spreng. in Allgem. Lit.-Zeit. (Halle & Leipzig, Intelligenzbl., 1805, col. 136, Jan. 30 (1805); Juss. in Dict. Sc. Nat. xlv. 526 (1826). COMPOSITAE.*

paniculata *Spreng. l. c.*; *DC. Prodr.* vi. 158 [1838].—Austral.

RAZUMOVIA *Spreng. (Scrophulariac.)*

Brunoniana (*Wall. ex Benth.*) *Merrill in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxxv. 591: *Centranthera Brunoniana*.
 Chevalieri (*Bonati*) *Merrill, l. c.*: *Centranthera Chevalieri*.
 cochinchinensis (*Lour.*) *Merrill, l. c.* 594: *Digitalis cochinchinensis*.
 grandiflora (*Benth.*) *Merrill, l. c.* 590: *Centranthera grandiflora*.

RAZUMOVIA—

Hookeri Merrill in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 591.—Ind. or. (Sikkim).
longiflora Merrill, l. c. 593.—China (Kwangtung).
tonkinensis (Bonati) Merrill, l. c. 598: *Centranthera tonkinensis*.

REAMURIA L. (Tamaricac.).

Gabrielae Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lxx. B. 292 (1939).—Persia.

REBUTIA K. Schum. (Cactac.).

albisetia Graessn. *Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?

Blossfeldiana [Werderm. ex] Backeb. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 119 (1936), in obs., in syn.; *Werderm. ex Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* viii. 75 (1936), in obs., sphalm.?: *R. Blossfeldii*?

Blossfeldii Werderm. in *Fedde, Repert.* xxxix. 273 (1936).—Argent.

Haageana Frič ex Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1936, No. 8, p. [1], in syn., sphalm.: *R. Haagei*.
Haagei Frič & Schelle; Frič sec. *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 243, 415 (1935), in syn.: *Lobivia neohaageana*.

Marsoneri Werderm. in *Kakteenkunde*, 1937, 2.—Argent.*

multiplex (Pfeiff.) v. Roeder in *Kakteenkunde*, 1938, 124: *Cereus multiplex*.

rubispina Graessn. *Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?

sarothroides Werderm. in *Fedde, Repert.* xxxix. 272 (1936).—Argent.

RECHSTEINERIA Regel (Gesneriac.).

cyclophylla (Dusen ex Laurent) Hjelmq. in *Bot. Notiser*, 1937, 298, cum descr. ampl.: *Corytholoma cyclophyllum*.*

lineata Hjelmq. l. c. 302.—Bras. (Paraná).*

umbellata (Decne.) Hjelmq. l. c. 297, in obs.: *Gesneria umbellata*.

verticillata (Vell.) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXIV. 6 (1939): *Orobanche verticillata*.

Warmingii (Hiern) Hjelmq. in *Bot. Notiser*, 1937, 297, in obs.: *Gesneria Warmingii*.

RECORDOXYLON Ducke (Legumin.).

stenopetalum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 16 (1938).—Bras. (Amaz.).

REHDEROPHOENIX Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xlii. 86 (1936). *PALMAE*.

pachyclada Burret, l. c. 87.—Ins. Solomon.

REICHARDIA Roth (Compos.).

discolor (Pomel) Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 142 (1936), in obs.: *Picridium discolor*.

REICHEIA Kausel in *Rev. Argent. Agron.* 1940, vii. 364. *MYRTACEAE*.

coquimbensis (Barnéoud) Kausel, l. c.: *Myrtus coquimbensis*.

REICHENBACHIA Spreng. (Nyctaginac.).

colombiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 189 (1937).—Colomb.

REIDIA Wight (Euphorbiac.).

tetrandra (Roxb.) Das in *Fl. Assam*, iv. 156 (1940): *Phyllanthus tetrandrus*.

RELBUNUM Hook. f. (Rubiace.).

involutatum (H. B. & K.) Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 154 (1937): *Galium involutatum*.

REMIJIA DC. (Rubiace.).

amphitrix Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 121 (1940).—Colomb.

asperula Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
Duckei Standley, l. c. 122.—Bras. (Amaz.).

RENANTHERA Lour. (Orchidac.).

philippinensis (Ames & Quisumb.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 31 (1937): *R. Storiei* var. *philippinensis*.

RENEALMIA L. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]
chiriquina Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 7 (1940).—Panamá.

RENEALMIA—

costaricensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 190 (1937): *R. densiflora* Standley.

foliifera Standley, l. c. xxii. 328 (1940).—Panamá.
Talbotii Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 332 (1936), anglie.—S. Nigeria.

RENNELIA Korth. (Rubiace.).

borneensis (Baill.) Ridley in *Kew Bull.* 1939, 609 (1940), cum descr. ampl.: *Morinda borneensis*.
elongata (King & Gamble) Ridley, l. c. 608: *R. speciosa* var. *elongata*.

morindiformis (Korth.) Ridley, l. c. 609: *Tribraehya morindiformis*.

RESEDA L. (Resedac.).

asolaich Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 505 (1936).—Hab.?

brevipedunculata (N. Busch) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 612, 654 (1939), cum descr. ampl.: *R. globulosa* var. *brevipedunculata*.*

dshebeli Czerniak in *Komarov, l. c.* 615, 653.—Transcasp.*

hemithamnodes Czerniak, l. c. 616, 653.—Pamir; Alai.*

limicola Maire & G. Samuelsson in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 338, in obs.; et in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, p. 17 (1939).—Maroc.

Massae Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 18 (1940).—Erythraea.

micrantha Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 75 (1939).—Arab.

Pampaniniana Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 261.—Cyrenaica.*

spinescens Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 76 (1939).—Arab.

stenobotrys Maire & G. Samuelsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, p. 15 (1939).—Maroc.*

undulata Hoult. *Nat. Hist.* ii. viii. 728 (1777); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 343, in syn.: *R. undata*.

RESTREPIA H. B. & K. (Orchidac.).

Dusenii A. Sampaio in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xv. 191 (1909).—Bras. (Paraná).

pilosissima (Schlechter) Ames & C. Schwoef. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iv. 100 (1937): *Pleurothallis pilosissima*.

RETINOPHYLLUM Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

cataractae Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 62 (1938).—Bras. (Amaz.).

cearensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 220 (1937).—Bras. (Ceará).

REUTERA Boiss. (Umbellif.).

lutea (Desf.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 421: *Pimpinella lutea*.

REYA Kuntze, *Rev. Gen.* ii. 845 (1891): **Burchardia**

R. Br. (Liliac.), nom. conserv.

umbellata (R. Br.) Kuntze, l. c.: *Burchardia umbellata*.

REYNOUTRIA Hoult. (Polygonac.).

brachyphylla (Honda) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 740: *R. sachalinensis* var. *brachyphylla*.

hastata Nakai ex Ui Kisyū-Syokubutu-Si, 337 (1929); cf. *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 140, in syn.; *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 741.—Japon. (Hondo).

yunnanensis (Léveillé) Nakai ex Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 229 (1937): *Polygonum yunnanense*.

RHABDOCAULON (Benth.) Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 134 (1936). *LABIATAE*.

[KEITHIA sect. *RHABDOCAULON* Benth.]

coccineum (Benth.) Epling, l. c. 135: *Keithia coccinea*.

denudatum (Benth.) Epling, l. c. 136: *Keithia denudata*.

erythrostachys Epling, l. c.—Bras. (Paraná).

gracile (Benth.) Epling, l. c.: *Keithia gracilis*.

lavanduloides (Benth.) Epling, l. c.: *Keithia lavanduloides*.

stenodontum (Briquet) Epling, l. c.: *Hedeoma stenodontum*.

strictum (Benth.) Epling, l. c. 137: *Cunila stricta*.

RHABDODENDRON Gilg & Pilger (Rutac.).

amazonicum (Spruce ex Benth.) Huber in *Bol. Mus. Goeldi*, v. 427 (1909), in clavi: *Lecostemon amazonicum*.

crassipes (Spruce ex Benth.) Huber, l. c. 428: *Lecostemon crassipes*.

macrophyllum (Spruce ex Benth.) Huber, l. c.: *Lecostemon macrophyllum*.

RHABDOTHAMNOPSIS Hemsl. (Gesneriac.).

chinensis (Franch.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 884 (1936): *Streptocarpus chinensis*.

RHACOMA L. (Celastrac.).

Gaumeri (Loes.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 229 (1936): *Myginda Gaumeri*.

Gentlei Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937).—Brit. Honduras.

latifolia (Sw.) Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 217 (1892), in obs.: *Myginda latifolia*.

parviflora (Hemsl.) Lundell in *Am. Midl. Nat.* xx. 238 (1938): *Euonymus parviflorus*.

riparia Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 478 (*Veg. Petén*) 213 (1937).—Guatem.

RHAGODIA R. Br. (Chenopodiace.).

triandra (G. Forst.) Aellen in *Candollea*, viii. 5 (1939): *Chenopodium triandrum*.

RHAMNUS L. (Rhamnace.).

× calcicola K. H. Rechinger in *Jahrb. d. Heil- u. Naturwissensch. Verein. Bratislava*, 1933; cf. *Kárpáti in Bot. Köz.* 1937, xxxiv. 203.—Eur. centr.

fulvo-tincta Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1938, xvii. 615.—China (Kwangtung).*

× Gayeri Kárpáti ex Soó in *Bot. Centralbl.* n. f. xxiii. 120 (1933), in obs.; *Kárpáti in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest*, 1934, 118, in obs., 122.—Hungar.

grisea Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 49.—Indo-China (Tonkin).

Ishidae Miyabe & Kudo; *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 249, descr. ampl.—Japon.

ketmenica Lipsky ex Gontsch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 243 (1936), in syn.: *R. songorica*.

longistyla C. B. Wolf, N. Am. Spec. Rhamnus (Monogr., Rancho S. Ana Bot. Gard., Bot. Ser. No. 1) 113 (1938).—Mexico.*

ovatilimba Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 168.—China (Kwangtung).*

pendula Pampan. in *Archiv. Bot., Forl.* 1936, xii. (n. s. ii.) 36.—Cyrenaica.

pianensis Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 425 (1936), japonice.—Formosa.*

pinetorum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 40 (1940).—Mexico.

× Schurii Kárpáti in *Bot. Köz.* 1937, xxxiv. 193, 200.—Transylv.*

scopulorum (M. E. Jones) C. B. Wolf, N. Am. Spec. Rhamnus (Monogr., Rancho S. Ana Bot. Gard., Bot. Ser. No. 1) 122 (1938): *R. serrata* var. *scopulorum*.*

songorica Gontsch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 243 (1936).—As. centr. (Thian Shan).*

Standleyana C. B. Wolf, N. Am. Spec. Rhamnus (Monogr., Rancho S. Ana Bot. Gard., Bot. Ser. No. 1) 51 (1938).—Mexico.*

× Woloszczakii Kárpáti in *Bot. Köz.* 1937, xxxiv. 194, 201.—Istria.*

RHAMPHICARPA Benth. (Scrophulariac.).

brevifolia (De Wild.) Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 149 (1938): *Cynium brevifolium*.

capensis Glover in *S. Afr. Journ. Sc.* 1937, xxxiv. 254, nomen.—Transvaal.

Claessensi (De Wild.) Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 150 (1938): *Cynium Claessensi*.

RHAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).

bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 176 (1922), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3630 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

Kanehirae Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 19.—Ins. Carolin. (Yap).*

RHAPHIDOPHORA:

neo-caledonica *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 160.—N. Caled.
 trukensis *Hosokawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 195.—Ins. Carolin. (Truk).*

RHAPHIDOPHYTON Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 271, 877 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 157 (1937), latine. **CHENOPODIACEAE**.
Regelii (*Bunge*) *Iljin*, l. c.;* et l. c. 158: *Noaea Regelii*.*

RHAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).

[Nomen conservandum.]
Cheniana Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii. 509.—China (Fokien).
ferruginea Metcalf, l. c.—China (Kwangtung).
hainanensis Metcalf, l. c. 511.—China (Hainan).
hiiranensis Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 276 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*

RHAPHITHAMNUS Miens (Verbenac.).

coriaceus Miens ex *Moldenke* in *Fedde, Repert.* xlii. 77 (1937), in syn.: *R. venustus*.
elegans Deless. ex *Moldenke*, l. c., in syn.: *R. venustus*.
lucidus C. Gay ex *Moldenke*, l. c., in syn.: *R. venustus*.
myrtifolius Miens ex *Moldenke*, l. c. 70, in syn.: *R. spinosus*.
pallidus Miens ex *Moldenke*, l. c., in syn.: *R. spinosus*.
rotundifolius Miens ex *Moldenke*, l. c., in syn.: *R. spinosus*.
spinosus (Juss.) Moldenke, l. c. 69: *Volkameria spinosa*.

RHAPIS L. f. (Palmae).

divaricata Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 996 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 158 (1937), latine.—Indo-China (Tonkin).
filiformis Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 586 (1937).—China (Kwangsi).
grossiflora Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 994 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 159 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
macrantha Gagnep. l. c. 995, gallice;* et l. c. 160, latine.—Indo-China (Anam).
multifida Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 588 (1937).—China (Kwangsi).
robusta Burret, l. c. 587.—China (Kwangsi).

RHAZYA Decne. (Apocynac.).

thracia Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 95 (1915).—Thracia.

RHEEDIA L. (Guttif.).

americana Christm. *Pflanzensyst.* ii. 4 (1777); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: *R. lateriflora*.
umbellata Houtt. *Nat. Hist.* ii. iii. 3 (1774); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: *Calophyllum* sp.
verticillata Griseb. *Cat. Pl. Cub.* 38 (1866).—Hab.?

RHEUM L. (Polygonac.).

altaicum Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, v. 485 (1936), rossice;* et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 87 (1937), latine.—Altai.
darvasicum (darwazicum) Titov ex *Los.-Losinsk.* l. c. 491, rossice;* et l. c. 97, latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
glabra G. Samuelsson in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 714.—China (Kansu).
hirsutifolium Los.-Losinsk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 96 (1937): *R. nanum Lingelsh.* ex *W. Limpricht*.
hissaricum Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, v. 498 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 130 (1937), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan).
Korshinskyi Titov ex *Los.-Losinsk.* l. c. 491, rossice;* et l. c. 98, latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
likiangense G. Samuelsson in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 720.—China (Yunnan).*

RHEUM:

lobatum Litw. ex *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 500 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 127 (1937), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.; Kirghisia).
micranthum G. Samuelsson in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 718.—China (Szechuan).
orientale Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, v. 489 (1936), rossice;* et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 89 (1937), latine.—Sibir. (Jacutia).
persicum Los.-Losinsk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 123 (1937).—Persia.
Potaniinii Los.-Losinsk. l. c. 78.—China (Kansu).
Przewalskyi Los.-Losinsk. l. c. 115.—China (Kansu).
reticulatum Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, v. 492 (1936), rossice;* et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 112 (1937), latine.—As. centr.
rhomboideum Los.-Losinsk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 116 (1937).—Tibet.
rubrifolium Maxim. ex *Los.-Losinsk.* l. c. 78, pro syn.: *R. tanguticum*.
rupestre Litw. ex *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 490 (1936), rossice;* et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 108 (1937), latine.—Transcasp.*
subacaule G. Samuelsson in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 712.—China (Szechuan).
yunnanense G. Samuelsson, l. c. 713.—China (Yunnan).*

RHIGIOCARYA Miens (Menispermac.).

nervosa (Miens) A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 103 (1938): *Chasmanthera nervosa*.

RHINANTHUS L. (Scrophulariac.).

Borbassii (Doerfl.) Soó in *Bot. Közl.* 1939, xxxvi. 311, in obs.: *Alectorolophus Borbassii*.
calcareus Wilmott in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 202.—Anglia.
Hayekii (Degen) Alston & Sandwith in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 234: *Alectorolophus Hayekii*.
Lintoni Wilmott in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 209.—Scotia.
lochabrensis Wilmott, l. c. 211.—Scotia.
spadiceus Wilmott, l. c. 203.—Scotia.

RHINEPHYLLUM N. E. Brown (Ficoidac.).

Broomii L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 14 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov).
Frithii (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. III. 135 (1938): *Mesembryanthemum Frithii*.
macradenium (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Mesembryanthemum macradenium*.
obliquum L. Bolus, l. c. Pt. III. 59 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov).
Rouxii (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. III. 40 (1936): *Chasmatophyllum Rouxii*.
Schonlandii L. Bolus, l. c. 15.—Afr. austr. (Cape Prov.).

RHIPIDANTHA Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 222 (1940). **RUBIACEAE**.

chlorantha (K. Schum.) Bremek. l. c.: *Urophyllum chloranthum*.

RHIPOGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).

brevifolium Summerhayes in *Blumea*, Suppl. 1, 83 (1937).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
Burtii (Summerhayes) Summerhayes, l. c. 82: *Diaphanante Burtii*.
globuloso-calcaratum (De Wild.) Summerhayes, l. c.: *Angraecum globuloso-calcaratum*.
laxiflorum Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 449 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 225, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).
longicalcar Summerhayes, l. c., anglice; et l. c. 226, latine.—S. Nigeria.
obanense (Rendle) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 449 (1936): *Angraecum obanense*.

RHIPHALIS Gaertn. (Cactac.).

[Nomen conservandum.]
acuminata (Cufod.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1560 (1938): *Pseudorhiphalsis acuminata*.

RHIPSALIS:

baccifera (Mill.) Stearn in *Cactus Journ., Brit.* vii. 107 (1939), in adnot.: *Cassytha baccifera*.
Bartlettii Clover in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 567.—Mexico; Guatem.*
Buchtieni Hort. ex *Borg, Cacti*, 374 (1937), in syn.: *R. leucoraphis*.
cereoides (Backeb. & Voll) Castellanos in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 12 (1940): *Lepismium cereoides*.
epiphyllodes C. Porto & Werderm. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 47 (1935).—Bras. (Mons Itatiaia).
 * *Graeseri Werderm.* in *Kakteenkunde*, 1939, 10.—Cult.*
triangularis Werderm. in *Fedde, Repert.* xlii. 3 (1937).—Bras.
trigonoidea Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 147 (1937), nomen.—Bras. cult.

RHIPSAPHYLLOPSIS Werderm. in *Kakteenkunde*, 1939, 11, in obs. **CACTACEAE**.

[*EPIPHYLLOPSIS* × *RHIPSALIDOPSIS*.]
Graeseri Werderm. l. c.—Cult.

RHIZOPHORA L. (Rhizophorac.).

brevistyla Salvosa in *Nat. & Applied Sc. Bull., Univ. Philipp.* v. 211 (1936).—Panamá; Colomb.; Ecuador.*
samoënsis (Hochr.) Salvosa, l. c. 220: *R. Mangle* var. *samoënsis*.*

RHODAMNIA Jack (Myrtac.).

acuminata C. T. White in *Blumea*, Suppl. 1, 217 (1937).—Austral. (Queensland).
andromedoides Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 629 (1939).—N. Caled.
dumetorum (Poir.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 195: *Myrtus dumetorum*.
Maideniana C. T. White in *Blumea*, Suppl. 1, 215 (1937).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
spongiosa (F. M. Bailey) Domin; C. T. White, l. c. 218, descr. ampl.—Austral. (Queensland).*

RHODIOLA L. (Crassulac.).

arctica A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 30, 471 (1939).—Eur. arct.*
borealis A. Boriss. l. c. 32, 474.—Sibir. arct.
caespitosa (Ledeb.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 497: *Sedum atropurpureum* var. *caespitosum*.
coccinea (Royle) A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 41 (1939): *Sedum coccineum*.
crassipes (Wall. ex Hook. f. & Thoms.) A. Boriss. l. c. 476, in obs.: *Sedum crassipes*.
heterodonta (Hook. f. & Thoms.) A. Boriss. l. c. 32: *Sedum heterodontum*.
Hideoi Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 503.—Japon. (Hondo).
iremelica A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 31, 472 (1939).—Mont. Ural.
kaschgarica A. Boriss. l. c. 39, 476.—As. centr. (Thian Shan; Kashgar).
Komarovii A. Boriss. l. c. 38, 476.—Sibir. or. extr.
linearifolia A. Boriss. l. c. 35, 474.—As. centr. (Thian Shan).
Litwinovii A. Boriss. l. c. 45, 478.—Turkestan; Mongol.*
maxima Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 496.—Ins. Kuril.
pamiroalaica A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 40, 477 (1939).—Pamir; Alai.*
pinnatifida A. Boriss. l. c. 36, 475.—Sibir.; Mongol.
reticulata A. Boriss. l. c. 42, 478.—As. centr.
sachalinensis A. Boriss. l. c. 31, 473.—Sakhalin.*
Semenovii (Regel & Herd.) A. Boriss. l. c. 28: *Umbilicus Semenovii*.
Tachiroei (Franch. & Savat.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 500: *Sedum Rhodiola* var. *Tachiroei*.
viridula A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 510 (1939).—As. centr. (Thian Shan).

RHODOCODON Baker (Liliac.).

apiculatus H. Perrier in *Arch. Bot., Caen, Bull.* 1931, v. 122; cf. *H. Perrier* in *Humbert, Fl. Madag.* 406 Fam., *Liliac.* 122 (1937).—Madag.
calicola H. Perrier, l. c. 8; cf. *H. Perrier*, l. c. 115.—Madag.

RHODOCODON:

- cyathiformis *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1931, v. 11; cf. *H. Perrier in Humbert, Fl. Madag.* 40c Fam., *Liliac.* 118 (1937).—Madag.
 floribundus *H. Perrier, l. c.*; cf. *H. Perrier, l. c.* 117. —Madag.
 intermedius *H. Perrier, l. c.* 10; cf. *H. Perrier, l. c.* 116. —Madag.
 rotundus *H. Perrier, l. c.* 13; cf. *H. Perrier, l. c.* 120. —Madag.

RHODOCOLEA Baill. (Bignoniaceae).

- Boivini (Baill.) *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 23: Colea Boivini.
 involucreta (Boj. ex DC.) *H. Perrier, l. c.* 30: Colea involucreta.
 linearis *H. Perrier, l. c.* 24. —Madag.
 racemosa (Lam.) *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 909, in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 24: Bignonia racemosa.
 Telfairiae (Boj. ex Hook.) *H. Perrier, l. c.*, in obs.; et *l. c.* 23: Bignonia Telfairiae.

RHODOENDRON L. (Ericaceae).

- adinophyllum Merrill in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 3 (1940). —Sumatra.
 amamiense Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 49. —Ins. Liukiu.
 amandum Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 245 (1937). —Tibet.
 Beanianum Cowan in *New Flora & Silva*, x. 246 (1938). —Tibet; Burma.*
 brachyantherum Warb. ex P. & F. Sarasin, *Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs. —Celebes.
 chamaepitys Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 144 (1940). —Borneo.
 Chienianum Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 28 (1939). —China (Szechuan).
 × cilipinense Hort. ex Bowler in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 246. —Hort.
 circinnatum Cowan & F. K. Ward in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 179 (1936). —Tibet.
 citriniflorum I.B. Balf. & Forrest; Cowan, *l. c.* xx. 74 (1940), descr. emend. —Tibet; Burma; Yunnan.
 dasycladoides Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 781 (1936). —China (Szechuan).
 Dekatanum Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 226 (1937). —Tibet.
 dichroanthum Diels; Cowan, *l. c.* xx. 85 (1940), descr. emend. —China (Yunnan).
 dignabile Cowan, *l. c.* xix. 241 (1937). —Tibet.
 erosum Cowan, *l. c.* 225. —Tibet.
 eudoxum I.B. Balf. & Forrest; Cowan, *l. c.* xx. 76 (1940), descr. ampl. —Tibet.
 flammeum (Michx.) Sarg. in *Rhododendron Soc. Notes*, i. 120 (1917), in obs.: *Azalea calendulacea* var. *flammea*.
 flaviflorum Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 244 (1923), in obs., pro syn.: *R. leytense*.
 fulvastrum I.B. Balf. & Forrest; Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 78 (1940), descr. emend. —Tibet.
 gaultherioides Boiss. *Fl. Or.* iii. 1022, indice, 968 (1875), pro syn.: *Orphanidesia gaultherioides*.
 × Geraldii (Hort.) Ivens in *Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 220: *R. sutchuenense* var. *Geraldii*.
 glaucaenum Hort. ex Bivias in *Rec. Bot. Surv. India*, v. 458 (1940). —Hort.
 glaucum (Lam.) Sweet, *Hort. Brit.* ed. 2, 344 (1830): *Azalea glauca*.
 himantodes Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 145 (1940). —Borneo.
 Huiantum Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 38 (1939). —China (Szechuan).
 igneum Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 235 (1937). —Tibet.
 ignicola Warb. ex P. & F. Sarasin, *Reis. Celebes*, ii. 42 (1905), in obs. —Celebes.
 impositum J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 201 (1937). —Celebes.
 Inobeanum Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 383. —Japon.
 Kingdonii Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 256 (1937): *R. rivulare* F. K. Ward.

RHODOENDRON:

- Kjellbergii J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 202 (1937). —Celebes.
 kongboense F. K. Ward ex Rothschild in *Year Book Rhododendron Assoc.* 1933, 55, in obs., nomen subnudum; Hutchinson in *Bot. Mag., Lond.* clx. t. 9492 (1937), descr. —Tibet.
 laguncularium J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 200 (1937). —Celebes.
 laudandum Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 222 (1937). —Tibet.
 Lopsangianum Cowan, *l. c.* 250. —Tibet.
 Ludlowii Cowan, *l. c.* 243. —Tibet.
 mesaeum I.B. Balf. ex Cowan, *l. c.* xx. 70 (1940), in syn.: *R. sanguineum* subsp. *mesaeum* Cowan.
 minutum Cowan, *l. c.* xix. 229 (1937). —Tibet.
 nervosulum Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 146 (1940). —Borneo.
 nitens Hutchinson in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 10. —Burma super.
 pankimense Cowan & F. K. Ward in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 180 (1936). —Ind. or. (Assam).
 parmulatum Cowan, *l. c.* 182. —Tibet.
 pectinatum Hutchinson in *Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 119. —China (Yunnan)?
 × pennsylvanicum (Hort. ex Harkness) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 425: *Azalea pennsylvanica*.
 pentamerum (Maxim.) Matsumura & Nakai in *Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 1915-16, 24 (1916): *R. Metternichii* var. *pentamerum*.
 Pingianum Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 20 (1939). —China (Szechuan).
 populare Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 251 (1937). —Tibet.
 poremense J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 203 (1937). —Celebes.
 pudorosum Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 239 (1937). —Tibet.
 radendum Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 62 (1939). —China (Sikang).
 Ramsdenianum Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 183 (1936). —Tibet.
 Renschianum Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 146 (1940). —Ins. Sunda (Flores).
 Ripleyi Merrill in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 4 (1940). —Sumatra.
 × salmoneum Hort. ex Bull. *Soc. Nat. Hort. France*, 1935, Sér. VI. ii. 152. —Hort.
 sanguineum Franch.; Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 66 (1940), descr. ampl. —Tibet; Burma; Yunnan; Szechuan.
 seranense J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 202 (1937), in obs.: an *R. seranicum* J. J. Smith.
 Sherriffii Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 231 (1937). —Tibet.
 sikayotaizanense Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 27. —Formosa.
 silvaticum Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 185 (1936). —Tibet.
 × spinulosum Hort. ex Hadden in *Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 190. —Hort.
 suaveolens Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 147 (1940). —Borneo.
 taiense Hutchinson in *Kew Bull.* 1938, 24. —Siam.
 taiwanalpinum Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 339. —Formosa.
 temenium I.B. Balf. & Forrest; Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 80 (1940), descr. ampl. —Tibet.
 Tsaii Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 66 (1939). —China (Yunnan).
 tsariense Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 232 (1937). —Tibet; Bhutan.
 Vanderbiltianum Merrill in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 5 (1940). —Sumatra.
 Wattii Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 163 (1936). —Ind. or. (Assam).
 Youngae Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 24 (1939). —China (Szechuan).
 zeylanicum Booth in *Gard. Chron.* 1850, 150; Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 162 (1936), descr. ampl., latine. —Zeylan.

- RHODOCODON** Epling in Fedde, *Repert. Beih.* cxv. 14 (1939). **LABIATAE.**
 ciliatus (Benth.) Epling, *l. c.*: *Keithia ciliata*.*

RHODOMYRTUS Reichb. (Myrtaceae).

- andromedoides Panch. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 629 (1939), in syn.: *Rhodamnia andromedoides*.
 recurva C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvi. 63 (1936). —Austral. (Queensland).

RHODOSCIADIUM S. Wats. (Umbelliferae).

- tolucense (H.B. & K.) Mathias in *Brittonia*, ii. 245 (1936): *Ferula tolucensis*.

RHOICISSUM Planch. (Vitaceae).

- magalismontanum Oberm. in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 164. —Transvaal.

RHUS L. (Anacardiaceae).

- Arsenei F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 346. —Mexico.*
 chondroloma Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 164 (1936). —Mexico.
 Duckerai F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 371; et in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 652 (1940). —Mexico.
 Galeottii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 163 (1936). —Mexico.
 Hartmanii F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 344. —Mexico.*
 Kearneyi F. A. Barkley, *l. c.* 363. —U.S.A. (Arizona).
 macropoda F. A. Barkley, *l. c.* 383. —Mexico.*
 Muellieri Standley & F. A. Barkley, *l. c.* 359. —Mexico.*
 Nelsoni F. A. Barkley, *l. c.* 375. —Mexico.*
 peregrina F. A. Barkley, *l. c.* 264, in syn.: *Ailanthus peregrina*.
 profusa F. A. Barkley, *l. c.* 385. —Mexico.*
 Standleyi F. A. Barkley, *l. c.* 358: *R. mollis* H.B. & K.
 Tambergi Giglioli in *Agric. Colon., Ital.* 1937, xxxi. 416. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 Tepetate Standley & F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 382. —Mexico.*

RHYNCHELYTRUM Nees (Gramineae).

- drakensbergense C. E. Hubbard & Schweickerdt in *Kew Bull.* 1936, 323. —Transvaal.
 reynaudioides (Mez) C. E. Hubbard apud Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 697 (1937); C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1939, 649 (1940), cum descr.: *Melinis reynaudioides*.

RHYNCHODIA Benth. (Apocynaceae).

- verrucosa (Blume) R. E. Woodson in *Sunyatsenia*, iii. 102 (1936): *Trachelospermum verrucosum*.

RHYNCHOSIA Lour. (Leguminosae).

- [Nomen conservandum.]
 calobotrya Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 420 (1936). —Tanganyika Terr.
 Gansole Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. & C.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 28 (1940). —Somaliland.
 pinetorum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 370 (1938). —Honduras.
 quercetorum Standley, *l. c.* xviii. 555 (1937). —Costa Rica.
 rariflora Standley, *l. c.* xvii. 264 (1937). —Mexico.
 sumatrana Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 74 (1939). —Sumatra.
 Zernyi Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 113 (1938). —Tanganyika Terr.

RHYNCHOSPORA Vahl corr. Willd. (Cyperaceae).

- [Nomen conservandum.]
 chalarocephala Fernald & Gale in *Rhodora*, 1940, xlii. 426. —U.S.A. (W. States).
 Deightonii Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 468, in clavi, 470 (1936), anglie. —Sierra Leone; Côte d'Ivoire.
 dives Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 315 (1938). —Honduras.
 filifolia A. Gray apud Torr. in *Ann. Lye. N. York*, iii. 366 (1836). —U.S.A. (N. Carolina; Florida).
 heterochaeta S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 47 (1940). —Ins. Philipp. (Luzon); Ins. Sunda; Austral. (N. Territory; Queensland).
 madagascariensis Cherm. in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. x. 38 (1931), in clavi. —Madag.

RHYNCHOSPORA:

Sampaioana *R. Gross* in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 75.—Bras. (Rio de Janeiro).
 teres *Eaton*, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 364 (1829): *R. cymosa* Ell.
 trichophylla *Fernald* in *Rhodora*, 1937, xxxix. 389.—U.S.A. (Virginia).*

RHYNCHOSTYLIS Blume (Orchidac.).

densiflora (Lindl.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 58 (1937): *Saccolabium densiflorum*.

RHYNCHOTECHUM Blume (Gesneriac.).

formosanum *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 132.—Formosa.*

RIBES L. (Saxifragac.).

altissimum *Turcz. ex Ledeb.*; *Pojark.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 179 (1936), descr.—Sibir. (Transbaikal).
 × *amatoris* *Pavlov* in *Fl. Cult. Pl.*, SSSR, ed. *Vavilov & Wulff*, xvi. (*Small Fruits*) 34 (1936).—Hort.
 × *coeruleum* *Pavlov*, l. c. 85.—Hort.
 × *disputabile* *Pavlov*, l. c. 35.—Hort.
gracillimum *Hao* in *Fedde, Repert.* xl. 214 (1936).—China (Kansu).
kansuense *Hao*, l. c. 213.—Tibet; China (Kansu).
kolymense (*Tranv.*) *Komarov* in *Vved. Fl. Ukut.* i. 142 (1926), nomen; cf. *Pojark.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 188 (1936), cum descr. ampl.: *R. nigrum* var. *kolymense*.
Komarovii *Pojark.* l. c. 209.—Sibir. or.; Corea.*
pachyadenium (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 214: *R. tricuspe* var. *pachyadenium*.
pallidiflorum *Pojark.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 178 (1936).—Sibir. or.; Corea.
pseudofasciculatum *Hao* in *Fedde, Repert.* xl. 213 (1936).—Tibet.
sinanense *Maekawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 152: *R. grossularioides* *Maxim.*
Watkinsi *Eastw.* in *Leaflet. West. Bot.* i. 230 (1936).—U.S.A. (Calif.).

RICHARDIA L. (Rubiace.).

acutifolia (*K. Krause*) *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 132 (1937): *Richardsonia acutifolia*.

RICHERIA Vahl (Euphorbiac.).

submembranacea *Steyerm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 419 (1938).—Bras. (Amaz.).

RIEDELIELLA Harms (Legumin.).

sessiliflora *Kuhlman* in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 78 (1940).—Bras. (Espírito Santo).*

RIMARIA N. E. Brown (Ficoidac.).

angusta *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 67 (1937).—Little Namaq.; Bushmanland.*
divergens *L. Bolus*, l. c.—Afr. austr. (Bushmanland).
Rydenae *Graessn. Samenliste*, 1937, 19, nomen.—Hab.?

RINOREA Aubl. (Violac.).

abidjanensis *Aubrév. & Pellegr.* in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 26 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
acommanthera *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 187 (1939), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 601 (1939), latine.—Cambodia; Anam.
albidiflora *Engl.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 134 (1902).—Cameroon.
amaniensis *Engl.* ex *M. Brandt* in *Engl. Jahrb.* l. Suppl., 418 (1914), in clavi.—Tanganyika Terr.
Beckeri (*Boissieu*) *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 189 (1939): *Alsodeia Beckeri*.
bengalensis (*Wall.*) *Gagnep.* l. c. 190: *Alsodeia bengalensis*.
Blakeana *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 349 (1940).—Panamá.
Boissieu (*Gagnep.*) *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 191 (1939): *Alsodeia Boissieu*.

RINOREA:

Burt-Davyi *Dunkley* in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (Nyasaland Protect.) 75 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 466, descr.—Nyasaland.
campoensis *M. Brandt* in *Engl. Jahrb.* l. Suppl., 416 (1914), in clavi.—Cameroon.
Dawei (*Sprague*) *M. Brandt*, l. c. 418, in adnot.: *Alsodeia Dawei*.
Feliciana *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 229 (1938), gallice.—Guinea Gall.*
gazana (*E. G. Baker*) *M. Brandt* in *Engl. Jahrb.* l. Suppl., 416 (1914), in clavi et in adnot.: *Alsodeia gazana*.
Johnstonei (*Stapf*) *M. Brandt*, l. c. 414, in clavi et in adnot.: *Alsodeia Johnstonei*.
kemoensis *A. Cheval.*; *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 237 (1938), descr. gall.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
luensis *Exell & Mendonça* in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 48.—Angola.
myrsinifolia *Dunkley* in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (Nyasaland Protect.) 75 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 466, descr.—Nyasaland.
nhatrangensis *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 193 (1939), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 602 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
oxycarpa *Exell* in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 13.—Congo Lusit.
palauca *Kanehira & Hatusima* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 153.—Ins. Palau.*
quangtrienensis *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 192 (1939), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 601 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
scorpioidea (*Boissieu*) *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 195 (1939): *Alsodeia scorpioidea*.
somalensis *Chiov.* in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 121.—Somal. Ital.*
strictiflora (*Oliv.*) *Exell & Mendonça* in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 71 (1937): *Alsodeia castaneoides* var. *strictiflora*.
Wallichiana (*Hook. f. & Thoms.*) *M. R. Henderson* in *Journ. As. Soc. Mal.* xvii. 35 (1939): *Alsodeia Wallichiana*.
Whytei (*Stapf*) *M. Brandt* in *Engl. Jahrb.* l. Suppl., 418 (1914), in adnot.: *Alsodeia Whytei*.
Woermanniana (*Buettn.*) *Engl.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 133 (1902), in clavi: *Alsodeia Woermanniana*.
Youngii *Exell & Mendonça* in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 18.—Angola.

RIOCREUXIA Decne. (Asclepiadac.).

aberrans *R. A. Dyer* in *Bothalia*, iii. 274 (1937).—Transvaal.*

RITCHIEA R. Br. (Capparidac.).

Carriso *Exell & Mendonça* in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 47.—Angola.
Langii *Oberm.* in *Ann. Transvaal Mus.* xvii. 200 (1937).—Transvaal.
Noldeae *Exell & Mendonça* in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 17, 140.—Angola.
persicifolia *Schinz ex A. Cheval. Études Fl. Afr. Centr. Franç.* 17 (1913), nomen.—Afr. Gall. Centr.

RIVEA Choisy (Convolvulac.).

leucocarpa *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3720 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
sorsogonensis *Elmer*, l. c. 3721, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

ROBIQUETIA Gaudich. (Orchidac.).

kusaiensis *Fukuyama* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 101.—Ins. Carolin. (Kusai).
palawensis *Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 55.—Ins. Palau.*

ROBYNSIELLA Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.*

xv. 70 (1938). **AMARANTHACEAE.**
fastigiata *Suesseng.* l. c.—Congo Belg.

ROCHELIA Reichb. (Boraginac.).

[Nomen conservandum.]
laxa *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 55.—Kashmir; Punjab.

ROEGNERIA K. Koch (Gramin.).

brachypodioides *Neovski*; *Neovski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 51 (1936), latine.—Sibir. (Ircutia).
Gmelini (*Griseb.*) *Kitagawa* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 91 (1939): *Triticum caninum* var. *Gmelini*.
himalayana *Neovski*; *Neovski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 46 (1936), descr. ampl.—Ind. or.
kamczadolorum *Neovski*; *Neovski*, l. c. 52, latine.—Sibir.; Kamchatka.
latiglumis (*Rydb.*) *Neovski*, l. c. 55: *Agropyron latiglume*.
leptoura *Neovski*; *Neovski*, l. c. 53, latine.—Transcaucas.; Transcasp.; Usbekistan.
macrochaeta *Neovski*; *Neovski*, l. c. 48, latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
pendulina *Neovski*; *Neovski*, l. c. 50, latine.—Sibir. or. extr.
sajanensis *Neovski*; *Neovski*, l. c. 54, latine.—Sibir. (Ircutia).
scandica *Neovski*; *Neovski*, l. c., latine.—Scandinav. bor.; Penins. Kola.
sclerophylla *Neovski*; *Neovski*, l. c. 49, latine.—As. centr.
semicostata (*Steud.*) *Kitagawa* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 91 (1939): *Triticum semicostatum*.
taigae *Neovski*; *Neovski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 50 (1936), latine.—Sibir.
Trinii *Neovski*, l. c. 55: *Triticum pubescens* *Trin.*
troctolepis *Neovski*; *Neovski*, l. c. 53, latine.—Caucas.
viridiglumis *Neovski*; *Neovski*, l. c. 50, latine.—Reg. Ural.

ROËLLA L. (Campanulac.).

alpina *Bond* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Goodiana *Adams* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 55, in obs.: *R. ericoides* *Good.*

ROHDEA Roth (Liliac.).

Tui Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 284 (1937).—China (Szechuan).

ROJASIANTHE Standley & Steyerem. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii.

311 (1940). **COMPOSITAE.**
superba *Standley & Steyerem.* l. c. 315.—Guatem.*

ROLLANDIA Gaudich. (Campanulac.).

bidentata *St. John* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 25 (1939).—Ins. Sandvic. (Oahu).
waianacensis *St. John*, l. c. 27.—Ins. Sandvic. (Oahu).*

ROLLINIA A. St.-Hil. (Annonac.).

annonoides *R. E. Fries* in *Acta Hort. Berg.* xii. 280 (1937).—Bras. (Amaz.).
calcarata *R. E. Fries*, l. c. 279.—Bras. (Amaz.).
Danforthii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 444 (1937).—Costa Rica.
ecuadorensis *R. E. Fries* in *Acta Hort. Berg.* xii. 566 (1939).—Ecuador.
mexicana *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 155 (1936).—Mexico.
procera *R. E. Fries* in *Acta Hort. Berg.* xii. 565 (1939).—Bras. (Amaz.).
subracemosa *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 349 (1938).—Venez.

ROMULEA Maratti (Iridac.).

[Nomen conservandum.]
aquatica *G. J. Lewis* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).
congoensis *Béguinot* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 215 (1938).—Congo Belg.
maroccana *Béguinot* in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 203.—Maroc.
stenotepala *Béguinot*, l. c. 200.—Maroc.

RONDELETIA L. (Rubiace).

- Brenesii* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1370 (1938).—Costa Rica.
- chiapasensis* Standley, *l. c.* xxii. 54 (1940).—Mexico.
- izabalensis* Standley & Steyerl. *l. c.* 286. —Guatem.
- loretensis* Standley, *l. c.* xiii. vi. 61 (1936).—Peruv.
- Lundelliana* Standley in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 31 (1940).—Brit. Honduras.
- Mexiae* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 55 (1940).—Mexico.
- mexicana* (Turcz.) Standley, *l. c.* 388: *Siphonandra mexicana*.
- myriantha* Standley & Steyerl. *l. c.* 288. —Guatem.
- oaxacana* Standley, *l. c.* xi. 255 (1936).—Mexico.
- platysepala* Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 343.—Panamá.
- Skutchii* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 289 (1940).—Guatem.
- stenostachya* Standley, *l. c.* xviii. 1372 (1938).—Costa Rica.
- subcordata* Standley, *l. c.* xi. 256 (1936).—Santo Domingo.
- tacanáensis* Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 603.—Mexico.
- vulcanicola* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 291 (1940).—Guatem.
- Zolleriana* Standley & Steyerl. *l. c.* 292.—Guatem.
- ROOSEVELTIA** O. F. Cook in *Smithson. Misc. Coll.* xviii. 21 (1939). **PALMAE.**
- Frankliniana* O. F. Cook, *l. c.*—Am. trop. (Ins. Cocos).*
- RORIPPA** Scop. (Crucif.).
- aquatica* (Eaton) E. J. Palmer & Steyerl. in *Rhodora*, 1938, xl. 132: *Cochlearia aquatica*.
- aspera* (L.) Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 5 (1927), in obs.: *Sisymbrium asperum*.
- atrovirens* (Hornem.) Ohwi & Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 900: *Sisymbrium atrovirens*.
- barbareifolia* (A. DC.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 137: *Camelina barbareifolia*.
- Boissieri* (Coss.) Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 5 (1927), in obs.: *Nasturtium Boissieri*.
- caledonica* (Sond.) R. A. Dyer in *Bot. Surv. S. Afr. Mem.* No. 17, 138 (1937): *Nasturtium caledonicum*.
- cantonensis* (Lour.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 55: *Ricotia cantoniensis*.
- clandestina* (Spreng.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 965 (1938): *Nasturtium clandestinum*.
- Eggersii* (O. E. Schulz) Macbride, *l. c.*, in obs.: *Nasturtium Eggersii*.
- fluviatilis* (E. Mey. ex Sond.) R. A. Dyer in *Bot. Surv. S. Afr. Mem.* No. 17, 138 (1937): *Nasturtium fluviatile*.
- globosa* (Turcz.) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 140 (1939): *Nasturtium globosum*.
- haynica* Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 4 (1927).—Maroc.
- icarica* K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 56.—Ins. Aegeae (Ikaria).*
- islandica* (Oeder) Borb. *Balaton Fl.* ii. 392 (1900): *Sisymbrium islandicum*.
- microsperma* (DC.) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 140 (1939): *Nasturtium microspermum*.
- Munbyana* (Boiss.) Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 4 (1927): *Nasturtium Munbyanum*.
- nana* (Schlecht.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 965 (1938): *Kardanoglyphos nana*.
- Nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek, *Sched. Fl. Stir. Ex.* 22 (1905); cf. *Manf. in Fedde, Repert.* xlv. 117 (1939): *Sisymbrium Nasturtium-aquaticum*.
- nikkoensis* Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 338.—Japon. (Hondo).
- pseudo-Boissieri* (Degen) Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 5 (1927), in obs.: *Sisymbrium pseudo-Boissieri*.

RORIPPA—

- sarmentosa* (Soland. ex G. Forst.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 966 (1938): *Cardamine sarmentosa*.
- sikokiana* (Franch. & Savat.) Hatusima in *Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.)* ii. 32 (1936): *Nasturtium sikokianum*.
- Sinapis* (Burm. f.) Ohwi & Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 899: *Sisymbrium Sinapis*.
- ROSA** L. (Rosac.).
- anatonensis* St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 206 (1937).—U.S.A. (Washington).
- bellicosus Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 248 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- belnensis Ozanon* in *Bull. Soc. Dauph.* 1881, 302, 326.—Gallia.
- × *brusanensis Degen ex Jávorka, Magyar Fl.* 582 (1924); *Degen, Fl. Velebit* ii. 261 (1937), descr. lat.—Dalmat.
- × *Burdoni Wolley-Dod in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 79 (1936).—Scotia.
- caeruleomontana St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 207 (1937).—U.S.A. (Washington).
- candida Davidoff* in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 76 (1915).—Thracia.
- croacantha Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 276 (1937).—China?
- × *debilis Wolley-Dod in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 69 (1936).—Anglia.
- Delavayana Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 193 (1936).—China (Yunnan).*
- disparilis Lucand & Ozanon in Bull. Soc. Dauph.* 1881, 302, 328.—Gallia.
- Ernesti Stapf ex Bean, Trees & Shrubs*, iii. 439 (1933); *Stapf in Bot. Mag., Lond.* clxvii. sub t. 8894 (1938): *R. Rubus Rehder & Wilson in Sarg. Pl. Wils.* ii. 308 (1915), non *Léveillé & Vaniot*.
- Fargesiana Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 182 (1936).—China (Szechuan).*
- Forrestiana Boulenger, l. c.* 126.—China (Yunnan).*
- fukienensis Metcalf in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 274.—China (Fokien).
- hibernica Templeton in Trans. Roy. Dublin Soc. Ser. I. iii.* 162 (1803); *Sm. in Sowerby, Engl. Bot.* xxxi. t. 2196 (1810);* *Woods in Trans. Linn. Soc. Lond.* xii. 222 (1817); *Lindl. Ros. Monogr.* 82 (1820); *Sm. Engl. Fl.* ii. 393 (1824).—Hibern.
- × *insularum Heslop Harrison & E. Bolton in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxii. 430 (1938).—Scotia.
- Jonesii St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 207 (1937).—U.S.A. (Washington; Idaho).
- kansuensis Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 610 (1938).—China (Kansu).
- kanzanensis Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 55.—Formosa.
- kuhitangi Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 248 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- kwangtungensis Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 114 (1936).—China (Kwangtung).
- lapwaiensis St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 208 (1937).—U.S.A. (Washington; Idaho).
- lasiosepala Metcalf in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 274.—China (Kwangsi).
- latibracteata Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 124 (1936).—China (Yunnan).*
- Lioui Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 115 (1936).—As. centr. (Sinkiang).
- maracandica Bunge; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 248 (1937), descr. emend.—Ross. asiat. (Kuhitang).
- minuscula Ozanon & Gillet in Bull. Soc. Bot. Lyon, Sér. I.* viii. 23 (1881); cf. *R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med.* 355 (1931).—Gallia.
- misimensis Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 529.—Japon. (Hondo).
- × *molliformis Wolley-Dod in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 79 (1936).—Scotia.
- Mulligani Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 274 (1937).—China?

ROSA—

- × *Novakii Klášterský in Sborn. Národn. Mus. Praze (Acta Mus. Nat. Prag.)* i. n. No. 5, Bot. No. 2, 69 (1938).—Montenegro.*
- Oliveri Debeaux in Bull. Soc. Dauph.* 1881, 302, nomen.—Pyren.
- patrum Léveillé ex Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 339, pro syn.: *R. cymosa*.
- Primula Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 121 (1936): *R. Ecae McFarland in New Fl. & Silv.* viii. 242, fig. (1936).—non *Aitch.*
- rainierensis G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 103, 174 (1938).—U.S.A. (Washington).
- Rouletii Correvon in Gard. Chron.* 1922, Ser. III. lxxii. 342; *Bean, Trees & Shrubs*, iii. 443 (1933), anglize; *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 369 (1937), gallice.—Helvet. (cult.).
- × *rufescens Wolley-Dod in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 69 (1936).—Anglia.
- × *Segretiana Charb. in Le Monde des Plantes*, 1938, xxxix. 19: *R. Segreti*.
- × *setonensis Wolley-Dod in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 70 (1936).—Scotia.
- × *subobtusifolia Wolley-Dod, l. c.* 77.—Anglia.
- umbellata Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 610 (1938).—China (Kansu).
- velebitica (Borb. ex H. Braun) Degen, Fl. Velebit* ii. 247 (1937): *R. mollis* var. *velebitica*.
- Wardii Mulligan in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1940, lxxv. 58, cum descr. ampl.: *R. Sweginzowii* var. *inermis Marquand & Airy-Shaw*.
- yakualpina Nakai & Momiyama in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 578.—Ins. Liukiu (Yakushima).*
- ROSEOCEREUS** (Backeb.) Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [6], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.**
[*ERIOCIEREUS* subgen. *ROSEOCEREUS* Backeb.]
- ROSMARINUS** L. (Labiata).
- pallidus (Maire) Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 141 (1936), in obs.—Maroc.
- tomentosus Hub.-Mor. & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 79, in obs.—Hispan.
- ROSULARIA** Stapf (Crassulac.).
- alpestris (Kar. & Kir.) A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 129 (1939): *Umbilicus alpestris*.
- hissarica A. Boriss. l. c.* 122, 483.—Pamir; Alai.*
- kokanica (Regel & Schmalh.) A. Boriss. l. c.* 128: *Sedum kokanicum*.
- Lipskyi A. Boriss. l. c.* 121, 483.—Transcaucas.
- lutea A. Boriss. l. c.* 128, 484.—Pamir; Alai.
- pilosa (M. Bieb.) A. Boriss. l. c.* 117: *Sedum pilosum*.
- radiciflora (Steud.) A. Boriss. l. c.* 120: *Umbilicus radiciflorus*.
- Schischkinii A. Boriss. l. c.* 130, 484.—As. centr. (Thian Shan).*
- sempervivoides (Fisch. ex M. Bieb.) A. Boriss. l. c.* 118: *Sedum sempervivoides*.
- subspicata (Frey & Sint.) A. Boriss. l. c.* 123: *Umbilicus subspicatus*.
- tadzhikistana A. Boriss. l. c.* 130, 485.—As. centr.
- umbilicoides (Regel) A. Boriss. l. c.* 485, 486, in obs.: *Sedum umbilicoides*.
- ROOTALA** L. (Lythrac.).
- verticillata Christm. Pflanzensyst.* v. 195 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 356, in syn.: *R. verticillaris*.
- ROTHMANNIA** Salisb. (Rubiace).
- Fischeri (K. Schum.) Bullock apud Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvii. 224 (1937): *Randia Fischeri*.
- ROTTBOELLIA** L. f. (Gramin.).
[Nomen conservandum.]
- erecta Savi, Due Cent. Piante*, 34 (1804).—Ital.
- goalparensis Bor in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot.*, 100 (1939).—Ind. or. (Assam).*
- lepidura (Stapf) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzensfam. Aufl.* 2, xiv e. 139 (1940): *Coelorrhachis lepidura*.
- Maitlandii (Stapf & G. E. Hubbard) Pilger, l. c.*: *Lasiurus Maitlandii*.
- subulata Savi, Due Cent. Piante*, 35 (1804).—Ital.
- ROULINIELLA** Vail (Asclepiadac.).
- jamaicensis (Griseb.) Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 340, in obs.: *Enslenia jamaicensis*.

ROUPALA Aubl. (Proteac.)

dissimilis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 303 (1939).—Venez.
 grossidentata Pittier, l. c. 301.—Venez.
 Jahnii Pittier, l. c. 299.—Venez.
 Krukovii A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 145 (1936).—Bras. (Amaz.).
 pinnata (Ruiz & Pav.) Diels ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 374 (1937): *Embothrium pinnatum*.
 spicata Baehni in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 375 (1937).—Peruv.
 subintegerrima (Meissn.) Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 299 (1939): *R. cordifolia* var. *subintegerrima*.
 Varelana Diels ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 373 (1937), in obs.—Ecuador.

ROUREA Aubl. (Connarac.)

chrysmala Glaziou; Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac*, 196 (1938), descr.—Bras. (Goyaz).
 cnestidifolia Schellenb. l. c. 198.—Bras. (Minas Geraes).
 coriacea (Baker) Schellenb. l. c. 213: *R. glabra* var. *coriacea*.
 densiflora Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 1122 (1938).—Peruv.
 Glazioui Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac*, 289 (1938): *R. polyphylla* Schellenb.
 gracilis Schellenb. l. c. 204.—Bras. (S. Paulo; S. Catharina).
 Krukovii Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 142 (1940).—Bras. (Amaz.).
 laurifolia Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac*, 210 (1938).—Bras. (Matto Grosso).
 neglecta Schellenb. l. c. 289: *R. coriacea* (Baker) Schellenb.
 oligophlebia Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 178 (1938).—Sumatra.
 polyphylla Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac*, 197 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
 pseudospadicea Schellenb. ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 148 (1937), nomen; Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac*, 207 (1938), descr.—Bras. (S. Paulo).
 rhynchosoides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936).—Peruv.
 Sprucei Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac*, 205 (1938).—Boliv.; Bras. (Amaz.).
 tenuis Schellenb. l. c. 199.—Bras. (Bahia).

ROUREOPSIS Planch. (Connarac.)

aspleniifolia Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac*, 111 (1938).—Sumatra; Penins. Mal.
 breviracemosa (Gamble) Schellenb. l. c. 113: *Rourea breviracemosa*.

ROYSTONEA O. F. Cook (Palmae)

aitia O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1939, xviii. 106, anglice.—Haiti.*
 hispaniolana L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 268 (1939).—Hispaniola.*

RUAGEA Karst. (Meliac.)

yungasana (Briquet) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xix b. 1. 138 (1940), in obs.: *Guarea yungasana*.

RUBIA L. (Rubiaceae)

Akane Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 783, in clavi.—China; Manchur.; Corea; Japon.; Formosa.
 caramanica Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 290 (1938).—Persia.
 gedrosiaca Bornm. l. c. lix. B. 297 (1939).—Baluchistan.
 Laurae (Holmboe) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1937, 343: *Galium Laurae*.
 oncotricha Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1031 (1936).—China (Yunnan).
 pedicellata Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 116.—Japon. (Yezo).
 pratensis (Maxim.) Nakai, l. c. 1937, xiii. 783, in clavi: *R. cordifolia* var. *pratensis*.

RUBIA—

pubescens (Nakai) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 783, in clavi: *R. cordifolia* var. *pubescens*.
 sylvatica (Maxim.) Nakai, l. c., in clavi: *R. cordifolia* var. *sylvatica*.

RUBUS L. (Rosac.)

aculiferus Fernald in *Rhodora*, 1940, xlii. 287.—U.S.A. (N. Hampshire).
 adenocaulis Fernald, l. c. 288.—Canada (Nova Scotia).
 adjacens Fernald, l. c. 290.—Canada (Quebec; N. Brunswick; Nova Scotia); U.S.A. (N. England).
 afrogustafssonii Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (*Fl. Somalia*, III) 133: *R. Gustafssonii*.
 Archboldianus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 180.—N. Guin.
 brachyarsen Bouvet in *Bull. Soc. Études Sc. Angers*, 1910 (*Fl. Rub. Anjou*, reimpr. p. 22) 50 (1911).—Gallia.
 bracteoliferus Fernald in *Rhodora*, 1940, xlii. 293.—U.S.A. (N. York).
 Brassii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 182.—Ins. Solomon (San Christoval).
 brevifolius Kükenth. & Ade in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiii. 158 (1938), pro subsp.—Bavar.
 cambrensis W. C. R. Watson in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 196: *R. glabratus* W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, ix. 169 (1930), non *R. macrophyllus* var. *glabratus* Bab. caninus Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 513 (1936), in syn.: *Rosa canina*.
 cinerosiformis Rilstone in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 165.—Anglia.
 × cordatus Kükenth. in *Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* xlv. 61 (1939).—German.
 coriicolor F. Bolle in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 432 (1936).—Indo-China (Tonkin).
 ctenodon (Sabr.) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 316 (1909), in clavi: *R. foliosus* subsp. *ctenodon*.
 culminicola Warb. ex P. & F. Sarasin, *Reis. Celebes*, ii. 330 (1905), in obs.—Celebes.
 cyrenaica J. Hruby in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 28.—Cyrenaica.
 Dunnii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 22.—China (Fokien).
 echinoides Metcalf, l. c. 24.—China (Kwangsi).
 ettendorfsensis Kükenth. in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiii. 163 (1938), pro subsp.—Bavar.
 euoplus Förster, *Fl. Exc. Aachen*, 156 (1878); cf. W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1936, xi. 220 (1937).—German.
 exsuccus Steud. ex Delile in *Rochet, Sec. Voy. Abyss.* 1. 340 [1848], descr.—Abyss.
 fuscoviridis Rilstone in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 166.—Anglia.
 Gertrudis J. Scheff. in *Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 35.—Carpath.
 glabricarpus Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 147 (1936).—China (Chekiang).
 Gortanii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 30 (1940).—Abyss.
 Gressittii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 25.—China (Kiangsi).
 Hiernii Riddelsdell in W. K. Martin & G. T. Fraser, *Fl. Devon*, 281 (1939): *R. hirtus* var. *rotundifolius* Bab.; W. M. Rogers, *Handb. Brit. Rubi*, 88 (1900).
 Horiyosakai Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 109.—Japon.
 Hrubyi Rohl. in *Mem. Soc. Sc. Bohême, Cl. Sc.*, 1936, No. xxii. 16 (1937): *R. Rohlena* J. Hruby. *idaeoides* Rudt., *Fl. Mark Brandenburg. u. Niederlausitz*, ed. 2, 404 (1834).—German.
 intermittens F. Bolle in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 432 (1936).—Indo-China (Tonkin).
 iringanus C. E. Gustafsson in *Kew Bull.* 1938, 184.—Tanganyika Terr.
 kenoensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 122.—Japon.
 kokonoricus Hao in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 608 (1938).—Tibet (Kokonor).

RUBUS—

kyusianus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 122.—Japon. (Kiusiu).
 laevior (L. H. Bailey) Fernald in *Rhodora*, 1940, xlii. 295: *R. permixtus* var. *laevior*.
 latoauriculatus Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 27.—China (Kwangsi).
 linearifolius Hayata, *It. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 25 (1917); et l. c. vii. 22 (1918).—Formosa.
 lobophyllus Shih ex Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 29.—China (Kwangsi).
 lohfauiensis Metcalf, l. c.—China (Kwangtung).
 londinensis (W. M. Rogers) W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1937, xi. 442 (1938), cum descr. ampl.: *R. imbricatus* var. *londinensis*.
 longifrons W. C. R. Watson, l. c. 1936, xi. 221 (1937): *R. longifolius* W. C. R. Watson.
 Longii Fernald in *Rhodora*, 1938, xl. 434.—U.S.A. (Virginia).
 Lumnitzeri (Sabr.) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 316 (1909), in clavi: *R. albicomus* subsp. *Lumnitzeri*.
 macrofissus Kulesza in *Szafer, Fl. Polska*, iv. 18 (1930), hybr.?—Polon.
 modrensis J. Scheff. in *Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 34.—Carpath.
 mundiflorus W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1937, xi. 445 (1938).—Anglia.
 × Mussolinii J. Hruby in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 29.—Cyrenaica.
 Nagasawanus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 108.—Formosa.
 Nakaii Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 131.—Ins. Bonin.*
 neillioides (Focke) Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iv. 151 (1939), cum descr. ampl.: *R. corchorifolius* var. *neillioides*.
 newbridgensis W. Barton & Riddelsdell in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 204.—Anglia.
 novogranatensis Asplund in *Bot. Notiser*, 1939, 799.—Colomb.*
 novoguineensis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 183.—N. Guin.
 Ohwianus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 110.—Formosa.
 Okamotoanus Koidz. l. c.—Formosa.
 omogoensis Koidz. l. c. 1936, v. 122.—Japon. (Shikoku).
 ostruensis Kulesza in *Szafer, Fl. Polska*, iv. 121 (1930).—Polon.*
 palmatus Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1784); *Thunb. Fl. Jap.* 217 (1784).—Japon.
 paludivagus Fernald in *Rhodora*, 1940, xlii. 293.—U.S.A. (Massachusetts).
 × Pampaninii J. Hruby in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 30.—Cyrenaica.
 pararosifolius Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 30.—China (Fokien).
 parvalceifolius F. Bolle in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 431 (1936).—Indo-China (Tonkin).
 parviflorus Kükenth. in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiii. 159 (1938), pro subsp.—Bavar.
 pedatifrons J. Scheff. in *Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 36.—Carpath.
 pernagaeus Fernald in *Rhodora*, 1940, xlii. 454.—U.S.A. (Virginia).
 phaeocarpus W. C. R. Watson in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 157: *R. Babingtonii* W. M. Rogers, *Handb. Brit. Rubi*, 69 (1900), non *Bell Salter*.
 polyoplus W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1936, xi. 220 (1937): *R. euoplus* W. C. R. Watson.
 pseudo-bifrons (Sudre) Bouvet in *Bull. Soc. Études Sc. Angers*, 1911 (*Fl. Rub. Anjou*, reimpr. p. 8) 14 (1912): *R. Godroni* var. *pseudo-bifrons*.
 pilophyllus Netski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 247 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 pydarensis Rilstone in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 13.—Anglia.
 Rechingerorum J. Scheff. in *Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 37.—Carpath.
 rubristylus W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1936, xi. 220 (1937).—Anglia.

RUBUS:—

- × sacrosanctus *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 676.—Japon. (Kiusiu).
- sagamianus *Makino, Yagai-Shokub.-Daifu*, iv. 248 (1933); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 355 (1936).—Japon.
- scissus *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 162; *R. fissus* *Leighton, Fl. Shropshire*, 225 (1841), non *Lindl.*
- × semifimbriifolius *Kükenth. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 165 (1938).—Bavar.
- × semileucanthemus *Kükenth. in Fedde, Repert.* xliii. 295 (1938).—German.
- × Sennenii *Sudre in Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 112) 58* (1917).—Hispan.
- Shihae *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 31.—China (Kwangsi).*
- Silurum (*Ley*) *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 197; *R. nemoralis* var. *Silurum*. *Snedernii Asplund in Bot. Notiser*, 1939, 799.—Colomb.*
- Somai *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 26 (1917); et l. c. vii. 19 (1918).—Formosa.
- sorsogonensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3777 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
- spiculosus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 284.—U.S.A. (N. Hampshire).*
- spinulosoides *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 32.—China (Hupei).
- × subplicatus *Kulesa in Szafer, Fl. Polska*, iv. 22 (1930).—Polon.
- suisaensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 26 (1917); et l. c. vii. 6 (1918).—Formosa.
- taiwanicola *Koidz. & Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 657; *R. elegans* *Hayata*.
- Tawadanus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 108.—Ins. Liukiu.
- tholiformis *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 283.—U.S.A. (N. Hampshire).*
- tonkinensis *F. Bolle in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 429 (1936).—Indo-China (Tonkin).
- toyorensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 64.—Japon.
- × trigenes *Sudre & Sennen in Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 112) 58* (1917).—Hispan.
- tsanghsiensis *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 609 (1938).—China (Szechuan).
- tumulorum *Rilstone in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 164.—Anglia.
- Turneri *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 159.—Scotia; Anglia.
- Tuyamae *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 239; *R. pacificus* *Nakai*.
- uniflorus *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 609 (1938).—China (Szechuan).
- variabilis *Ruthe, Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz*, ed. 2, 405 (1834).—German.
- vectensis *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 198; *R. Borreri* *W. M. Rogers in Journ. Bot., Lond.* 1892, xxx. 270, non *Bell Salter*.
- × vestervicensis *G. E. Gustafsson in Bot. Notiser*, 1938, 402.—Suecia.
- Wangii *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 35.—China (Kwangtung).*

RUBECKIA L. (Compos.).

glaucescens *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 55 (1937).—U.S.A. (Calif.).

RUDGEA Salisb. (Rubiace).

- alibertioides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 257 (1936).—Bras.
- allophylla *Standley, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
- amplicalyx *Standley, l. c.* 258.—Bras. (Espirito Santo).
- angustissima *Standley, l. c.* 259.—Peruv.
- bogotensis *Standley, l. c.*—Colomb.
- calophylla *Standley, l. c.* 260.—Bras. (Amaz.).
- canephorantha (*Wernh.*) *Standley, l. c.* 268; *Psychotria canephorantha*.
- cipoana *Standley, l. c.* xxii. 208 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
- cryptantha *Standley, l. c.* xi. 260 (1936).—Peruv.
- Duckei *Standley, l. c.* 261.—Bras. (Pará).
- fascigera *Standley, l. c.* 262.—Bras. (Espirito Santo).

RUDGEA:—

- Garciana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 220 (1937).—Peruv.
- graciliflora *Standley, l. c.* xi. 262 (1936).—Bras. (Pará).
- hypomalaca *Standley, l. c.* xxii. 209 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
- isthmensis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 313.—Panamá.
- Klugii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 164 (1936).—Peruv.
- Krukovi *Standley, l. c.* xvii. 221 (1937).—Bras. (Amaz.).
- longipes *Standley, l. c.* xi. 263 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
- magna *Standley, l. c.* xxii. 56 (1940).—Panamá.
- mazanensis *Standley, l. c.* 209.—Peruv.
- Mello-Barreto *Standley, l. c.* 210.—Bras. (Minas Geraes).
- Mexiae *Standley, l. c.* xiii. vi. 165 (1936).—Peruv.
- minor (*Cham.*) *Standley, l. c.* xi. 264 (1936): *Coffea minor*.
- mouririoides *Standley, l. c.*—Bras. (Bahia).
- obesiflora *Standley, l. c.* 265.—Peruv.
- obtusa *Standley, l. c.*—Bras. (Matto Grosso).
- palmarum *Standley, l. c.* xvii. 221 (1937).—Bras. (Amaz.).
- Pittieri *Standley, l. c.* xxii. 211 (1940).—Panamá.
- pleurocalyx *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
- Poeppigii *K. Schum. ex Standley, l. c.* xiii. vi. 167 (1936).—Peruv.
- Saint-Hilairei *Standley, l. c.* xi. 266 (1936).—Bras. (Espirito Santo).
- simiarum *Standley & Steyerem. l. c.* xxii. 389 (1940).—Guatem.
- singularis *Standley, l. c.* xvii. 222 (1937).—Bras. (Amaz.).
- Skutchii *Standley, l. c.* xviii. 1374 (1938).—Costa Rica.
- sororia *Standley, l. c.* xi. 267 (1936).—Peruv.
- stenophylla (*K. Krause*) *Standley, l. c.* 268; *Pali-coorea stenophylla*.
- Traillii *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
- Trianae *Standley, l. c.*—Colomb.
- triciphalata *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).

RUELLIA L. (Acanthac.).

- alborpurpurea *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 139 (1939).—Madag.
- anaticollis *Benoist, l. c.* 138.—Madag.
- ansericolis *Benoist, l. c.*—Madag.
- articularis *Houtt. Nat. Hist.* ii. ix. Aanwyz. *Plaat.* [4], t. 59, fig. 3 (1778);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 365, in syn.: *Bramia Monnier.*
- ciconiicollis *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 137 (1939).—Madag.
- Cooperi *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1251 (1938).—Costa Rica? Panamá.
- detonsa *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 138 (1939).—Madag.
- Dielsii *Mildbr. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 147 (1937).—Ecuador.
- dissidens *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 680 (1939).—Madag.
- dissimilis *Inlay in Kew Bull.* 1939, 112.—Siam.
- Galeottii *Leonard in Kew Bull.* 1938, 59.—Mexico.
- graecizans *Backer in Brittonia*, iii. 85 (1938), in obs.: *Stephanophysum longifolium*.
- gruicollis *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 137 (1939).—Madag.
- hirtella *Inlay in Kew Bull.* 1939, 113.—Siam.
- ignorantiae *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 193 (1937); *R. microphylla* *Lindau*.
- indecora *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 142 (1939).—Madag.
- linifolia *Benoist, l. c.* 141.—Madag.
- longifolia (*Pohl*) *Griseb. in Abh. Ges. Wiss. Gött.* xxiv. 260 (1879); *Stephanophysum longifolium*.
- macrosolen *Lillo in Lilloa*, i. 37 (1937), nomen.—Argent.*
- malasica (*C. B. Clarke*) *Inlay in Kew Bull.* 1939, 112: *Acanthopale malasica*.

RUELLIA:—

- metallica *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1253 (1938).—Nicarag.; Costa Rica; Panamá.
- misera *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 143 (1939).—Madag.
- nummularia *Benoist, l. c.* 140.—Madag.
- oaxacana *Leonard in Kew Bull.* 1938, 60.—Mexico.
- pereducta *Standley ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.) 303* (1934), nomen subnudum; *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 89* (1935), descr.—Mexico.
- Poissonii *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 142 (1939).—Madag.
- quadriseptala *Benoist, l. c.* 143.—Madag.
- saccifera *Benoist, l. c.* 139.—Madag.
- siamensis *Inlay in Kew Bull.* 1939, 114.—Siam.
- spatulifolia *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 141 (1939).—Madag.
- spissa *Leonard in Kew Bull.* 1938, 61.—Mexico.
- subulata *Inlay in Kew Bull.* 1939, 112.—Siam.

RUIZODENDRON R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xxviii. B. No. 4, p. 3 (1936). ANNONACEAE.

ovale (*Ruiz & Pav.*) *R. E. Fries, l. c.*: *Guatteria ovalis*.

RUMEX L. (Polygonac.).

- aschabadensis *Los-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 465, 715 (1936).—Transcasp.
- × Autranianus *Frey & Sint. ex Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 465 (1933).—Libanus.
- californicus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xl. 297 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 85 (1937).—U.S.A. (Oregon; Calif.; Arizona).
- chiloensis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxix. 169 (1936).—Chile.
- costaricensis *K. H. Rechinger, l. c.* xl. 300 (1936).—Costa Rica.
- crassus *K. H. Rechinger, l. c.* 295; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 79 (1937).—U.S.A. (Oregon; Calif.).
- × dissimilis *K. H. Rechinger in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 147 (1937).—U.S.A. (Massachusetts).
- flexicaulis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxix. 172 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 134 (1937).—Mexico.
- foveolatus *Los-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 478, 717 (1936).—Transcasp.*
- × impurus *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 38.—Maroc.
- japonicus *Houtt. Nat. Hist.* ii. viii. 394, t. 47, fig. 2 (1777);* *Christm. Pflanzenzysst.* vi. 371, t. 47, fig. 2 (1780),* in nota sine nomine; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 336.—Japon.
- orthoneurus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xl. 294 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 96 (1937).—U.S.A. (Arizona).
- Rechingerianus *Los-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 465, 715 (1936).—As. centr.*
- Rothschildianus *Aaronsohn apud Evenari in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxxi. 212 (1940).—Palaest.*
- Samuelssonii *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxix. 169 (1936).—Syria.
- Schischkinii *Los-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 468, 716 (1936).—Sibir. occ.; Mongol.
- tianschanicus *Los-Losinsk. l. c.* 466, 716.—As. centr. (Thian Shan).
- transitorius *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xl. 296 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 68 (1937).—Ins. Vancouver; U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).
- triangularis (*Danser*) *K. H. Rechinger, l. c.* 297, in obs.; et l. c. 58.* *R. salicifolius* subsp. *triangularis*.
- ussuriensis *Los-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 474, 717 (1936).—Sibir. marit.
- utahensis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xl. 298 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 76 (1937).—Canada (Alberta); U.S.A. (W. States).

RUMEX:—

- violascens *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxix. 171 (1936); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 131 (1937).*—U.S.A. (Calif.; Arizona; N. Mexico; Texas); Mexico.
- RUMFORDIA** DC. (Compos.).
media *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 490.—Mexico.
penninervis *Blake in Brittonia*, ii. 343 (1937).—Guatem.
- RUNGIA** Nees (Acanthac.).
diversibracteata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 148.—Siam.
Evrardi *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 129 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
grandiflora *Vatke ex Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 24 (1939), in syn.: *Justicia madagascariensis*.
rungiodes (*Kuntze*) *Backer in Brittonia*, iii. 89 (1938), in obs.: *Ecolobium rungiodes*.
tenuissima *Imlay in Kew Bull.* 1939, 148.—Siam.
- RUPICAPNOS** Pomet (Papaverac.).
ambigua *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* 1. 556 (1937).—Marocc.*
anomala *Pugsley, l. c.* 557.—Marocc.*
parvicarata *Pugsley, l. c.* 553.—Marocc.*
splendens *Pugsley, l. c.* 554.—Marocc.*
- RUPIFRAGA** 'L.' ex Rafin. (Saxifragac.).
Sedakowii *Turcz. ex Los-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 207 (1939), in syn.: *Chrysosplenium Sedakowii*.
- RUPRECHTIA** C. A. Mey. (Polygonac.).
Tangarana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 74 (1940).—Peruv.
- RUSCHIA** Schwantes (Ficooidac.).
acutangula (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum acutangulum*.
aspera *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 161 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
biformis (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum biforme*.
Bolusiae *Schwantes, l. c.* 228; *R. rigida* *L. Bolus, brevicollis* (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.* 230: *Mesembryanthemum brevicolle*.
caudata *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 129 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ceresiana *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): *R. congesta* *L. Bolus* (1937).
condensa (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.* 230: *Mesembryanthemum condensum*.
congesta *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 59 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
copiosa *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 161 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
costata *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 60 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
curta (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum curtum*.
Dekenahi (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum Dekenahi*.
exigua *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 162 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
fugitans *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 60 (1937).—Little Namaq.
Hollowayana *L. Bolus, l. c.* 103.—Afr. austr.-occ.
Ivori (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum Ivori*.
kakamasensis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 15 (1936).—Afr. austr. (Bushmanland).
limbata (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum limbatum*.
Loganii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 61 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Mariae *L. Bolus, l. c.* 62.—Afr. austr. (Cape Prov.).
modesta *L. Bolus, l. c.* 105.—Afr. austr.-occ.
Primosii *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 44 (1936).—Afr. austr. (Bushmanland).
profunda *L. Bolus, l. c.* 16.—Afr. austr. (Cape Prov.).
propinqua (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum propinquum*.
roseola (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum roseolum*.

RUSCHIA:—

- ruralis (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum rurale*.
saginata *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 104 (1937).—Afr. austr.-occ.
Schollii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 29, nomen.—Hab.?
serrulata (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum serrulatum*.
sobrina (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum sobrinum*.
soccia (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum socium*.
spathulata *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 103 (1937).—Afr. austr.-occ.
valida *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 228 (1938): *R. robusta* *Schwantes*.
Willdenowii *Schwantes, l. c.* 230: *Mesembryanthemum aduncum* *Willd.*
- RUSPOLIA** Lindau (Acanthac.).
decurrens (*Hochst. ex Nees*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 269: *Eranthemum decurrens*.
hypocrateriformis (*Vahl*) *Milne-Redhead, l. c.* 270: *Justicia hypocrateriformis*.
seticalyx (*G. B. Clarke*) *Milne-Redhead, l. c.*: *Eranthemum seticalyx*.
- RUSSELLIA** Jacq. (Scrophulariac.).
laciniata *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 379 (1940).—Guatem.
- RUSTIA** Klotzsch (Rubiace.).
Isernii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 212 (1940).—Peruv.
- RUTA** L. (Rutac.).
amoena *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 126 (1939).—Arab.
mollis *Schwartz, l. c.* 125.—Arab.
obovata (*Steud.*) *Schwartz, l. c.*: *R. tuberculata* var. obovata.
propinqua (*Spach*) *Schwartz, l. c.*: *Haplophyllum propinquum*.
ulyssiponensis *Houtt. Nat. Hist.* II. v. 55 (1775); *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 352, in syn.: *R. chalepensis*.
- RUTIDEA** DC. (Rubiace.).
striatolata *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 316.—Gabon.
- RUTIDOSIS** DC. (Compos.).
acutiglumis *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 316.—Austral. (Queensland).
heterogama *Philipson, l. c.* 314.—Austral. (N. S. Wales).
- RUYSCHIA** Jacq. (Marsgraviac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
enervia *Lundell in Phytologia*, i. 245 (1937).—Brit. Honduras.
Jimenezii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 699 (1937).—Costa Rica.
Valerii *Standley, l. c.* 700.—Costa Rica.
- RUYSCHIANA** Mill. (Labiata.).
argunensis (*Fisch.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 67 (1923): *Dracocephalum argunense*.
austriaca (*L.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum austriacum*.
botryoides (*Stev.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum botryoides*.
discolor (*Bunge*) *H. D. House, l. c.* 66: *Dracocephalum discolor*.
fragilis (*Turcz.*) *H. D. House, l. c.* 67: *Dracocephalum fragile*.
fruticulosa (*Steph. ex Willd.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum fruticulosum*.
grandiflora (*L.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum grandiflorum*.
heterophylla (*Benth.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum heterophyllum*.
imberbis (*Bunge*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum imberbe*.
integriifolia (*Bunge*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum integriifolium*.
Moldavica (*L.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum Moldavica*.

RUYSCHIANA:—

- nutans (*L.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 67 (1923): *Dracocephalum nutans*.
origanoides (*Steph. ex Willd.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum origanoides*.
palmata (*Steph. ex Willd.*) *H. D. House, l. c.* 66: *Dracocephalum palmatum*.
parviflora (*Nutt.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum parviflorum*.
peregrina (*L.*) *H. D. House, l. c.* 67: *Dracocephalum peregrinum*.
pinnata (*L.*) *H. D. House, l. c.* 66: *Dracocephalum pinnatum*.
Ruyschiana (*L.*) *H. D. House, l. c.* 67: *Dracocephalum Ruyschiana*.
thymifolia (*L.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum thymifolium*.
Wallichii *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum speciosum* *Benth.*
- RYNCHOSPORA** Vahl (Cyperac.).
[Vide RHYNCHOSPORA.]
- RYPAROSA** Blume (Flacourtiac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
glauca *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 225.—Borneo.
minor *Ridley, l. c.*—Borneo.

S

SABAL Adans. (Palmae).

- Beccariana *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 387 (1940): *S. princeps* *Hort. ex Becc.**
chinensis *Hort. ex Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 297 (1931), in syn.: *S. Adansoni*.
glauca *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3045 (1917), in obs., nomen.—Hab.?
haitensis *Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 293 (1931).—Haiti.*
Hoogendorpii (*Hort. ex E. André*) *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3045 (1917), in obs.: *Livistona Hoogendorpii*.
javanica *Hort. ex L. H. Bailey, l. c.*, in obs., nomen.—Hab.?
longifolia *Hort. ex Pfister, Beitr. Vergleich. Anat. Sabaleenbl.* 42 (1892), nomen.—Hab.?
princeps *Hort. ex Becc. in Webbia*, ii. 59 (1907); *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 328 (1934).—Hort.
speciosa *Hort. ex L. H. Bailey, l. c.* 303, in obs.—Cult.
- SABAZIA** Cass. (Compos.).
obtusata *Blake in Brittonia*, ii. 346 (1937).—Guatem.
pinetorum *Blake, l. c.* 347.—Guatem.
- SABICEA** Aubl. (Rubiace.).
insularis (*Wernh.*) *G. Taylor apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 703 (1937): *S. capitellata* var. *insularis*.
Klugii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 68 (1936).—Peruv.
Lindleri (*Hutchinson & Dalziel*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 224 (1940): *Urophyllum Lindleri*.
reflexa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 270 (1936).—Colomb.
Romboutsii *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 709; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 709 (1936).—Guiana Bat.
surinamensis *Bremek. l. c.* 707; *et l. c.* 707.—Guiana Bat.
- SABINA** Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
pacificae *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* 1.) 6 (1938), nomen; *et l. c.* No. 163 (*l. c.* II) 31, descr.—Corea; Japon.
Sargentii (*Henry*) *Nakai, l. c.*; *et l. c.* 32: *Juniperus chinensis* var. *Sargentii*.
- SABINELLA** Nakai in *Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 165 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* III.) 14 (1938). **PINACEAE.**
morrisonicola (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Juniperus morrisonicola*.
phoenicea (*L.*) *Nakai, l. c.*: *Juniperus phoenicea*.
recurva (*Buch.-Ham. ex D. Don*) *Nakai, l. c.*: *Juniperus recurva*.

SACCHARODENDRON Nieuwl. (Acerac.).

Saccharum (Marsh.) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Acer Saccharum*.

SACCHARUM L. (Gramin.).

elephantinum (Hook. f.) Nayar. ex *Bor in Fl. Assam*, v. App. 1. 461 (1940): *Erianthus elephantinus*.

Hookeri (Hackel) Nayar. ex *Bor*, l. c.: *Erianthus Hookeri*.

japonicum Houtt. *Nat. Hist.* ii. xiii. Aanwyz. *Plaat* [1], t. 89, fig. 1 (1782); * *Panzer, Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [3], t. 89, fig. 1 (1785); * *Thumb. in Trans. Linn. Soc.* ii. 328 (1794); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320, in syn.: *Miscanthus japonicus*.

juncifolium (Hackel) *Janaki-Ammal in Ind. Journ. Agric. Sc.* 1936, vi. 7: *S. spontaneum* var. *juncifolium*.

Kanashiroi Ohtoi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 37, in syn.: *Erianthus Kanashiroi*.

longisetosum (Anders.) Nayar. ex *Bor in Fl. Assam*, v. App. 1. 461 (1940): *Erianthus longisetosus*.

sikkimensis (Hook. f.) Nayar. ex *Bor*, l. c. 462: *Erianthus sikkimensis*.

SACCIOLEPIS Nash (Gramin.).

africana C. E. Hubbard & Snowden in *Kew Bull.* 1936, 294.—Afr. trop.; Natal.

Johnstonii C. E. Hubbard & Snowden, l. c. 314.—Uganda.

SACCOLABIUM Blume (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

brevirhachis L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 109 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).

Gillespiei L. O. Williams, l. c. v. 139 (1938).—Ins. Viti.

Quisumbingii L. O. Williams, l. c. vi. 110 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).

SACOGLOTTIS Mart. (Humiriac.).

heterocarpa Duché in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 27 (1938).—Bras. (Amaz.).*

retusa Duché, l. c. 26.—Bras. (Amaz.).*

SAGERETIA Brongn. (Rhamnac.).

Hayatae Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 428 (1936), japonice.—Formosa.

laetevirens (Komarov) Gontsch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 269 (1937): *Rhamnus laetevirens*.

sikayoensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 286.—Formosa.

taiwaniana Hosokawa ex Masamune, l. c.—Formosa.

SAGINA L. (Caryophyllac.).

apetala Ard. *Animadvers. Bot. Spec. Alt.* p. (xxii.) (1764); *L. Mant. Alt.* 559 (1771).—Ital.

belonophylla Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 468 (1940).—N. Guin.

emporitana Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 84) 30 (1917), in obs.—Hispan.

japonica (Ste. ex Steud.) Ohtoi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 438: *Spergula japonica*.

Thiebautii Gandoger ex C. Thieb. in *Bull. Soc. Dauph.* 1876, 71.—Gallia.

SAGITTARIA L. (Alismatac.).

altigena Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1187 (1936).—China (Yunnan).

Edwardsiana R. T. Clausen in *Rhodora*, 1937, xxxix. 30.—U.S.A. (N. Jersey).*

SAHAGUNIA Liebm. (Morac.; Urtiac., Gen. Pl.).

paraensis Huber ex Lanj. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 275, in syn.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 32, 275 (1936), in syn.: *Clarisia strepitans* var. *paraensis* Lanj.

SALACIA L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

acreana A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 243.—Bras. (Amaz.).

amentacea Ridley in *Kew Bull.* 1938, 239.—Borneo.

amplectens A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 433 (1940).—Guiana Brit.

angularis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 487 (1923), in obs., pro syn.: *S. prinoides*.

SALACIA—

articulata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 235.—Bras. (Amaz.).

Bartletti Ridley in *Kew Bull.* 1938, 239.—Borneo.

Beccarii Ridley, l. c. 238.—Borneo.

brevistaminea Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 309 (1939).—Venez.

caloneura A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 244.—Bras. (Amaz.).

castaneifolia Ridley in *Kew Bull.* 1938, 241.—Borneo.

cauliflora A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 246.—Bras. (Amaz.).

congestiflora A. C. Smith, l. c. 239.—Bras. (Amaz.).

crassifolia Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 310 (1939).—Venez.

cuspidata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 248.—Bras. (Amaz.).

cylindrocarpa A. C. Smith, l. c. 240.—Bras. (Amaz.).

divaricata A. C. Smith, l. c. 238.—Bras. (Amaz.).

Gleasoniana A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 191.—Guiana Brit.

gracilis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 249.—Bras. (Amaz.).

impressifolia (Miers) A. C. Smith, l. c. 247: *Raddia impressifolia*.

insignis A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 435 (1940).—Peruv.

kanukuensis A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 192.—Guiana Brit.

khassiana Purkay. in *Indian Forester*, 1938, lxiv. 277.—Ind. or. (Assam).*

Klossii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 240.—Sumatra (Ins. Siberut).

Krukovii A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 237.—Bras. (Amaz.).

leucoclada Ridley in *Kew Bull.* 1938, 238.—Borneo.

lineolata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 234.—Bras. (Amaz.).

litseifolia Ridley in *Kew Bull.* 1938, 240.—Borneo.

macrantha A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 245.—Bras. (Amaz.).

megasperma Ridley in *Kew Bull.* 1938, 237.—Borneo.

minutiflora Ridley, l. c. 238.—Borneo.

minutiflora A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 236, non praec.—Bras. (Amaz.).

Mosenii A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 432 (1940).—Bras. (S. Paulo).

nectandriifolia A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 241.—Bras. (Amaz.).

opacifolia (Macbride) A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 434 (1940): *Hippocratea opacifolia*.

pedunculata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 237.—Bras. (Amaz.).

petiolata A. C. Smith, l. c. 242.—Boliv.?, Bras. (Amaz.).

Pittieriana A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 440 (1940): *S. crassifolia* Pittier.

praecelsa (Miers) Standley in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvii. 243 (1928), in clavi: *Tylocladum praecelsum*.

solimoensis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 247.—Bras. (Amaz.).

spectabilis A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 436 (1940).—Peruv.*

subalternifolia Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 336.—N. Guin.

SALACICRATEA Loes. (Hippocrateac.).

Parkinsonii (K. Schum.) Loes. in *Lorentz, Nova Guinea*, viii. 282 (1910), in obs.: *Salacia Parkinsonii*.

SALICORNIA L. (Chenopodiace.).

leiosperma Gram in *Raunk. Dansk Ekskursjons-Fl.* ed. 4, 104 (1922), in clavi.—Dania.

strictissima Gram, l. c. ed. 5, 108 (1934), in clavi.—Dania.

SALIX L. (Salicac.).

abscondita Lacksch.; *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 399, descr. ampl.—Sibir; Mongol.; Manchur.

acuminatimicrophylla Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 53 (1936), anglice.—Tibet; Sikkim; Yunnan.*

SALIX—

alopochroa Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 100 (1937), in adnot.: *S. vulpina* auct., non Anders.

amnematchinensis Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 74 (1936), anglice.—Tibet.*

antiatlantica Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 80, 259.—Maroc.*

aridaensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 111.—Japon.

bhutanensis *Floderus in Bot. Notiser*, 1940, 227.—Bhutan.*

bicolor Willd.; *Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 6, 7 (1940), descr. ampl.—Eur.

bordensis Nakai in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 74 (1936).—Manchur.

brevijulis Turcz.; *Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, pp. 18, 19 (1940), descr. ampl.—Helvet.

breviserrata *Floderus*, l. c. 41, in obs., 44: *S. myrsinites* var. *serrata* Neir.

burjatica *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 137 (1936): *S. nitens* Turcz.

chaenomeloides Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xiii. 77 (1938): *S. glandulosa* Seem.

chamaehybrida Götz ex Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 73 (1936), in syn.: *S. oritrepha*.

changchowensis Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 11.—China (Fokien).*

chenostachya Turcz. ex Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 108 (1936), in syn.: *S. Kochiana*.

chilkoana Sukacz. in *Select. & Introd. Fast-Growing Woody Pl.* 65, 71, 72 (1934); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 213 (1936).—Hab.?

Chingiana Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 86 (1936), anglice.—China (Kansu).*

× *Chouardi* Chassagne & Götz in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1931, 79.—Anglia; Gallia.

× *cremnophila* Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 97 (1937).—Japon. (Hondo).*

crenata Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 50 (1936), anglice.—China (Yunnan).*

× *Cuatrecasasi* Sennen, *Campaign. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 79 (1936).—Maroc.

× *dinarica* Degen, *Fl. Velebit*. i. 304 (1936), in obs.; et l. c. ii. 8 (1937).—Dalmat.

divaricata Pall.; *Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 53, 54 (1940), descr. ampl.—Sibir.

Ehleii *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 386.—Sibir.*

Embergeri Chassagne in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 403, pro subsp., gallice.—Maroc.

Enanderi *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 396.—Sibir.

erecta Ledeb. ex *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 34 (1936), in syn.: *S. vestita*.

ferganensis *Nasarov*, l. c. 176, 713.—Ross. asiat. (Ferghana).

flavicans (Anders.) Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 97 (1936): *S. repens* var. *flavicans*.

Forrestii Hao, l. c. 69, anglice.—China (Yunnan).*

× *Gaubae* Bornm. in *Fedde, Repert.* xvii. 66 (1939), in obs.—Persia.

gracilior (Sizuev) Nakai in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 74 (1936): *S. mongolica* forma *gracilior*.

Hatusimai Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* x. 560 (1935), hybr.?-Japon. (Kiushiu).*

Hegetschweileri Heer; *Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, pp. 15, 16 (1940), descr. ampl.—Tirol; Helvet.

holargyrea Bornm. & Götz in *Trud. Tadsh. Akad. Nauk*, ii. 175 (1936); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 174 (1936).—As. centr.

hupehensis Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 106 (1936), anglice.—China (Hupeh).*

× *Ikenoana* Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xiii. 71 (1938).—Japon. (Hondo).*

× *Isikawae* Kimura, l. c. xii. 100 (1937).—Japon.*

issykiensis Götz ex *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 160, 712 (1936).—Ross. asiat. (Kirghizia).

× *Iwahisana* Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 314 (1937).—Japon. (Yezo).*

SALIX:—

- jacutica *Nasarov in Komarov, Fl. URSS, v. 142, 711 (1936)*.—Sibir.
- Jahandiezi *Chassagne in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 402, gallice*.—Maroc.
- jeholensis *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchou-kuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 74 (1936)*.—Manchur.
- jenisseensis (*F. Schmidt*) *Floderus in Svensk Bot. Tidskr. 1936, xxx. 390, cum descr. ampl.: S. nigricans var. jenisseensis*.*
- kamikotiana *Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 109 (1936)*, sphalm.: *S. kamikotica*.
- kamikotica *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) vi. 194 (1931)*.—Japon. (Hondo).
- kamtschatica *Anderss. ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS, v. 145 (1936)*, in syn.: *S. sachalinensis*.
- kansuensis *Hao in Fedde, Repert. Beih. xciii. 61 (1936)*, anglice.—China (Kansu; Shensi).*
- Kimurana (*Miyabe & Tatewaki*) *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 255 (1936)*; *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xii. 103 (1937)*, cum descr. ampl.: *S. berberifolia* var. *Kimurana*.
- kinokuniensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 113*.—Japon.
- Korshinskyi *Görz in Trud. Tadsh. Akad. Nauk, ii. 178 (1936)*; cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS, v. 176 (1936)*.—As. centr.
- Kusanoi (*Hayata*) *C. K. Schneider; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xiii. 382 (1938)*, descr. ampl.—Formosa.
- lamashanensis *Hao in Fedde, Repert. Beih. xciii. 99 (1936)*, anglice.—China (Kansu).*
- lenensis *Floderus in Svensk Bot. Tidskr. 1936, xxx. 393*.—Sibir.*
- ligustrinoides *Debeaux in Bull. Soc. Dauph. 1876, 63, 80*.—Gallia.
- liliputa *Nasarov in Komarov, Fl. URSS, v. 37, 707 (1936)*.—Sibir. (Transbaikal); Mongol.*
- linearistipularia *Hao in Fedde, Repert. Beih. xciii. 102 (1936)*; *S. purpurea* var. *stipularis* *Franch. Lipskyi Nasarov in Komarov, Fl. URSS, v. 170, 712 (1936)*.—As. centr. (Thian Shan).
- Litwinowii *Görz in Komarov, l. c. 120, 708*.—Transcasp.
- madagascariensis *Boj. ex Anderss.; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xiii. 79 (1938)*, descr. ampl.—Madag.
- Michelsoni *Görz ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS, v. 158, 711 (1936)*.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- morrisonicola *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) x. 557 (1935)*.—Formosa.*
- mysrinites *L.; Floderus in Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 18, 38, 39 (1940)*, descr. ampl.—Eur. bor. nigrocosticata *Pax & K. Hoffm. ex Hao in Fedde, Repert. Beih. xciii. 85 (1936)*, in syn.: *S. Rehderiana* var. *brevisericea* *C. K. Schneider*.
- Okamotoana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 113*.—Formosa.
- Olenini *Nasarov in Komarov, Fl. URSS, v. 93, 708 (1936)*.—Sibir.
- ovatomicrophylla *Hao in Fedde, Repert. Beih. xciii. 53 (1936)*, anglice.—China (Yunnan).*
- pedionoma *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) x. 558 (1935)*.—Sakhalin; Yezo.*
- pennata *Ball; Floderus in Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 18, 35, 36 (1940)*, descr. ampl.—Canada (Alberta); U.S.A. (Washington; Oregon).
- pennina *Schleich. ex Koch, Syn. ed. 3, iii. 2355 (1903)*, in syn.: *S. spuria*.
- Pet-susu *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xii. 317 (1937)*; *S. viminalis* var. *yezoensis* *C. K. Schneider*.
- phylicifolia *L.; Floderus in Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 18, 2 (1940)*, descr. ampl.—Eur. bor. pseudolinearis *Nasarov in Komarov, Fl. URSS, v. 137 (1936)*; *S. linearis* *Turcz.**
- pseudolivida *Görz in Trud. Tadsh. Akad. Nauk, ii. 170 (1935)*; cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS, v. 111 (1936)*, in syn.: *S. iliensis*.
- pseudo-Safsaf *A. Camus & Gombault in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 136*.—Libanus.
- pseudowolohoensis *Hao in Fedde, Repert. Beih. xciii. 80 (1936)*, anglice.—China (Yunnan; Hopei).*

SALIX:—

- psilostachya *Turcz. ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS, v. 50 (1936)*, in syn.: *S. cuneata*.
- pubescens (*E. L. Wolf*) *Hao in Fedde, Repert. Beih. xciii. 108 (1936)*; *S. minutiflora* var. *pubescens*.
- pulverea *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 41*; *S. vulpina* var. *subalpina* *Koidz.*
- Raddeana *Laksch. ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS, v. 92, 707 (1936)*.—Sibir.
- rectispica *Nakai ex Floderus in Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 18, 26 (1940)*.—Corea.*
- rossica *Nasarov; Nasarov in Komarov, Fl. URSS, v. 135 (1936)*; *S. serotina* *Pall.**
- rufifraga *Koidz.; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xiii. 74 (1938)*, descr. ampl.—Japon. (Hondo).*
- × Rytzii *Heinis in Ber. Schweiz. Bot. Ges. 1. 397 (1940)*.—Helvet.
- sajanensis *Nasarov in Komarov, Fl. URSS, v. 141, 710 (1936)*.—Sibir.*
- Schleicheri *Wimm. ex Koch, Syn. ed. 3, iii. 2335 (1903)*, in syn.: *S. grandifolia* subsp. *albicans* *Bonjean*.
- Schneideriana *Hao in Fedde, Repert. Beih. xciii. 110 (1936)*, anglice.—Tibet; Yunnan; Chekiang.*
- schugnanica *Görz in Trud. Tadsh. Akad. Nauk, ii. 173 (1935)*; cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS, v. 126 (1936)*.—As. centr.
- sendaica *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) vi. 194 (1931)*.—Japon. (Hondo).
- sericocarpa *Buser in Ber. Schweiz. Bot. Ges. 1. 682 (1940)*, in adnot.—Labrador.
- shansiensis *Hao in Fedde, Repert. Beih. xciii. 102 (1936)*, anglice.—China (Shansi; Hopei).
- silicicola *Raup in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 236*.—Canada (Athabasca).*
- × sirakawensis *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xii. 102 (1937)*.—Japon. (Hondo).*
- stenolepis *Floderus ex Polunin, Bot. Canad. East. Arct. 1. (Bull. Nat. Mus. Canada, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 163 (1940)*, in syn.: *S. glauca* var. *stenolepis* *Polunin*.
- strobilacea (*E. L. Wolf*) *Nasarov in Komarov, Fl. URSS, v. 141, 710 (1936)*; *S. viminalis* var. *strobilacea*.
- submyrsinites *Floderus in Svensk Bot. Tidskr. 1936, xxx. 388*; et in *Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 18, 47 (1940)*.—Sibir.; Mongol.
- subreniformis *Kimura; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xii. 312 (1937)*, descr. ampl.—Ins. Kuril.*
- Tagawana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 75*.—Formosa.
- taimyrensis *Trautv.; Floderus in Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 18, p. 20 (1940)*, descr. ampl.—Eur. arct.; As. arct.; Am. bor.
- taiwanalpina *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) x. 555 (1935)*.—Formosa.*
- takasago-alpina *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 112*.—Formosa.
- tambaensis *Koidz. & Araki, l. c. 1937, vi. 211*.—Japon.
- Tangii *Hao in Fedde, Repert. Beih. xciii. 78 (1936)*, anglice.—China (Kansu; Shensi; Shansi).*
- torrentis *Koidz. & Araki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 211*.—Japon.
- turanica *Nasarov in Komarov, Fl. URSS, v. 138, 709 (1936)*.—As. centr.
- Turnorii *Raup in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 234*.—Canada (Athabasca).*
- × Turumatii *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xi. 243 (1936)*.—Japon. (Hondo).*
- Tyrrellii *Raup in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 231*.—Canada (Athabasca).*
- ultima *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 111*.—Japon.
- Ursariana *Hegetschw. ex Buser in Ber. Schweiz. Bot. Ges. 1. 710 (1940)*, in obs.—Helvet.
- × valsoreyana *Guyot in Bull. Soc. Bot. Genève, 1917, Sér. II. ix. 357 (1918)*, in obs.; et in *Verh. Nat. Ges. Basel, 1939-40, li. ii. 23 (1940)*, descr.—Helvet.
- Wangiana *Hao in Fedde, Repert. Beih. xciii. 81 (1936)*, anglice.—China (Shensi).

SALIX:—

- Woodii *Seem.; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xii. 108 (1937)*, descr. ampl.—Orange Free State; Natal.
- Wuiana *Hao in Fedde, Repert. Beih. xciii. 95 (1936)*, anglice.—China (Kansu; Shensi).*
- SALOMONIA** *Lour. (Polygalac.)*
[Nomen conservandum.]
- elongata (*Blume*) *Kurz ex Koord. Exkursionsfl. Java, ii. 453 (1912)*, in clavi: *Epirixanthes elongata*.
- SALPIANTHUS** *Humb. & Bonpl. (Nyctaginac.)*
Standleyi Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 139 (1940).—Mexico.
- SALPICHROA** *Miers (Solanaec.)*
amoena Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 409.—Boliv.
- colubrina Benoist, l. c. 53*.—Ecuador.
- Gayi Benoist, l. c. 54*.—Peruv.
- longiflora Benoist, l. c. 408*.—Peruv.
- micrantha Benoist, l. c. 55*.—Peruv.
- proboscidea Benoist, l. c. 409*.—Peruv.
- quitensis Benoist, l. c. 54*.—Ecuador.
- sarmentosa Benoist, l. c. 55*.—Boliv.
- tenuiflora Benoist, l. c. 54*.—Ecuador.
- Uncu Benoist, l. c. 55*.—Peruv.
- Weddellii Benoist, l. c. 408*.—Boliv.
- SALSOLA** *L. (Chenopodiace.)*
altaica (C. A. Mey.) Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 212 (1936), in obs.: *S. Kali* var. *altaica*.
- aptera Iljin in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.) 283 [1930]*.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- aralensis Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 231 (1936)*, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 127 (1936)*, latine.—Reg. Casp.; Reg. Aral.
- Aucheri (Moq.) Bunge ex Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 261 (1936)*; *Noaea Aucheri*.*
- Baranovii Iljin, l. c. 244, 876*.—Ross. asiat. (Alai).
- bucharica Iljin, l. c. 225*, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 126 (1936)*, latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.; Kazakstan.).
- camphorosmoides Iljin in Sovetsk. Bot. 1937, No. 1, 171*, in obs.—Hab.?
- deserticola Iljin in Journ. Bot. URSS, 1933, xviii. 277*.—As. centr.
- dshungarica Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 252 (1936)*, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 129 (1936)*, latine.—As. centr.
- elegantissima Iljin in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.) 282 [1930]*.—Ross. asiat. (Kazakstan.).*
- excellens Iljin in Journ. Bot. URSS, 1933, xviii. 276*.—As. centr.
- forcipitata Iljin, l. c. 275*.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- gymnomaschala Maire ex Zolotar. & Murat in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix. 100*, nomen; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix. 122*, in obs., 446, descr.—Maroc.; Sahara occ.
- heptapotamica Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 233 (1936)*; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 127 (1936)*, in obs.: *Halimocnemis obtusifolia*.
- intricata Iljin, l. c. 231*, rossice; et *l. c. 128*, latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- iranica Hausskn. & Bornm. ex Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 131 (1936)*, in syn.: *Kochia iranica*.
- kasakorum Iljin, l. c. 225*, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 126 (1936)*, latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- Komarovi Iljin in Journ. Bot. URSS, 1933, xviii. 276*.—As. or.
- lachnophylla Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 232, 876 (1936)*.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- maracandica Iljin in Journ. Bot. URSS, 1933, xviii. 276*.—Pamir; Alai.
- Meyeri Litw. ex Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 219 (1936)*, in syn.: *S. rosacea*.
- montana Litw. New Mountain Salsola Russ. Turkest., Petrograd, 3 (1917)*; cf. *Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 240 (1936)*.—Pamir; Alai.

SALSOLA:

- obtusifolia (C. A. Mey.) Litw. in *Sched. Herb. Fl. Ross.* ii. 41 (1900), cum descr. emend.: *Halmocnemis obtusifolia*.
 Olgae Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 235 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 128 (1936), latine.—Ross. asiatic. (Usbekistan).
 paradoxa Bunge ex Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 221 (1936), in syn.: *S. sogdiana*.
 planistigma Drobov ex Iljin, l. c. 247, in obs.—Hab.?
 pontica (Pall.) Iljin, l. c. 212, in obs.; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 160 (1937), in obs.; Degen, *Fl. Velebit*, ii. 47 (1937), cum descr. ampl.: *S. Kali* var. *pontica*.
 Portilloi Caballero in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1936, xxxvi. 143.—Maroc.*
 pseudotragus (G. Beck) Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 212 (1936), in obs.: *S. Kali* var. *pseudotragus*.
 Roshevitzii Iljin in *Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 277.—As. centr. (Thian Shan).
 ruthenica Iljin in *Weeds USSR*, ii. 137 (1934); cf. *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 212 (1936).—Ross. eur. et asiatic.
 septentrionalis Iljin in *Komarov, l. c.* 233, in obs.—Hab.?
 stellulata Korovin in *Komarov, l. c.* 262, 877.—Transcasp.*
 subcrassa Popov in *Komarov, l. c.* 229, 875.—Turkestan. Chin.
 Takhtadshanii Iljin in *Komarov, l. c.* 261, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 160 (1937), latine.—Armen.; Transcasp.; Irania.
 talassica Drobov ex Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 219 (1936), in syn.: *S. rosacea*.
 Tamamschjanae Iljin, l. c. 218, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 161 (1937), latine.—Armen.
 transhyrcanica Iljin in *Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 277.—Transcasp.
 transoxana Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 230 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 127 (1936), latine.—Transcasp.; Usbekistan.; Tadjikistan.
 turgaica Iljin, l. c. 232, rossice; et l. c. 128, latine.—Ross. asiatic. (Kazakstan).
 Vvedenskyi Iljin & Popov, l. c. 262, 876, rossice; et l. c. Ser. I. Fasc. 3, 159 (1937), latine.—Transcasp.

SALVADORA L. (Salvadorac.)

- australis Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 248 (1937).—Transvaal; Natal; Afr. Lusit. Or.
 villosa Maire in *Humbert, Not. Syst.* viii. 24 (1939).—Penins. Sinaic.

SALVIA L. (Labiata).

- adiantifolia Stibal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 56, in clavi, 64 (1936).—China (Kiangsi; Fokien).
 Agnes Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 41 (1938).—Mexico.
 albopileata Epling in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 337.—Panama.
 altimitrata Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 108 (1938).—Mexico.
 amissa Epling, l. c. cx. 187 (1939).—U.S.A. (Arizona).
 amplexifolia Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 200) 146 (1917), nomen.—Hispan.
 amplicalyx Peter-Stibal in *Fedde, Repert.* xxxix. 180 (1936).—Ind. or. (Silkim).
 anglica (Jord. & Fourr.) Verlot, *Arv.-Touv. & Faure in Bull. Soc. Dauph.* 1876, 77: *Gallitrichum anglicum*.
 angustiarum Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 315 (1939): *S. sessilifolia A. Gray ex S. Wats.*
 anhweiensis Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iv. 159 (1939).—China (Anhwei).
 appendiculata Stibal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 56, in clavi, 65 (1936).—China (Kwangtung).
 articulata Epling; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 113 (1936), descr.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo).

SALVIA:

- atrocyanea Epling; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 98 (1936), descr.—Boliv.
 atropaenulata Epling, l. c. cx. 270 (1939).—Mexico.
 australis Epling in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 43 (1937); et in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 113 (1939).—Argent.
 axilliflora Epling; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 100 (1936), descr.—Venez.
 × barcinonensis Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 199) 145 (1917), in obs.—Hispan.
 × Barnolae Sennen, l. c. in obs.—Hispan.
 bisermas Houtt. *Nat. Hist.* ii. vii. 168 (1777); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: *S. disermas*.
 blepharophylla Brandege ex Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 314 (1939).—Mexico.
 capillosa Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 521.—Mexico.
 caudata Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 243 (1939).—Mexico.
 ceratophylloides Ard. *Animadvers. Bot. Spec. Alt. p.* (xii.) (1764); *L. Mant.* 26 (1767).—Aegypt.; Sicil.
 Chienii Stibal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 56, in clavi, 62 (1936).—China (Anhwei).
 chionoeplica Epling in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 260.—Calif. infer.*
 colombiana Epling; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 109 (1936), descr.—Colomb.
 compsoctachys Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 519.—Mexico.
 connivens Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 216 (1939).—Mexico.*
 costata Epling; Epling, l. c. lxxxv. 102 (1936), descr.—Colomb.
 crucis Epling, l. c. cx. 44 (1938).—Mexico.
 curticalyca Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 520.—Ecuador.
 curtiflora Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 340 (1939).—Guatem.
 cyanantha Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 526.—Mexico.
 cyanicephala Epling, l. c. 516.—Mexico.
 cyanocephala Epling; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 126 (1936), descr.—Colomb.
 cylindriflora Epling; Epling, l. c. 122, descr.—Peruv.
 decora Epling, l. c. cx. 222 (1939).—Mexico.
 dichlamys Epling, l. c. 276.—Mexico.
 difermas Christm. *Pflanzenz. v.* 155 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: *S. disermas*.
 Dombeyi Epling in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 47 (1937); et in *Fedde, Repert. Beih.* cv. 43 (1938): *S. longiflora Ruiz & Pav.*
 drymocharis Epling ex Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1028 (1938), anglie; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 258 (1939), latine.—Costa Rica.
 dryophila Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 45 (1938).—Mexico.
 Dugesiana Epling, l. c. cx. 343 (1939).—Mexico.
 durantiflora Epling, l. c. 216.—Mexico.
 erythrostroma Epling; Epling, l. c. lxxxv. 101 (1936), descr.—Colomb.
 exilis Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 514.—Mexico.
 festiva Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 264 (1939).—Mexico.
 fratrum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1028 (1938).—Costa Rica.
 fusca Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 245 (1939).—Mexico.
 Gattefosse EMBERGER in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 182.—Maroc.
 Gontscharovii Kudrj. in *Journ. Bot. URSS*, 1938, xxiii. 409.—Ross. asiatic. (Tadjikistan).
 gravida Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 532.—Mexico.
 hamulus Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 72 (1938).—Mexico.*
 hapalophylla Epling; Epling, l. c. lxxxv. 122 (1936), descr.—Peruv.
 Hintonii Epling, l. c. cx. 73 (1938).—Mexico.*
 infusca Epling, l. c. cx. 209 (1939).—Mexico.

SALVIA:

- inornata Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 155 (1938), in clavi; et l. c. cx. 161 (1939), descr.—Mexico.
 iodophylla Epling, l. c. cx. 141 (1938).—Mexico.*
 ionocalyx Epling, l. c. cx. 231 (1939).—Mexico.
 isensis Nakai ex Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 51.—Japon. (Hondo).
 Jacobi Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 522.—Mexico.
 japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 22 (1784).—Japon.
 Lacey Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 304 (1938).—Baluchistan.
 lachnostoma Epling; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 117 (1936), descr.—Peruv.
 languidula Epling, l. c. cx. 246 (1939).—Mexico.
 lanicalyx Epling, l. c. 190.—Mexico.
 lappulacea Pav. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xli. 25 (1936), in syn.: *Priva lappulacea*.
 laurifolia Epling; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 102 (1936), descr.—Colomb.
 laxispica Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 199) 145 (1917), nomen.—Hispan.
 leucochlamys Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 515.—Guatem.
 liguliloba Sun; Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iv. 157 (1939), descr. ampl. et emend.—China (Chekiang).
 lilacinocerulea Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 327 (1937).—Ross. asiatic. (Kuhitang).
 Lobbii Epling; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 126 (1936), descr.—Ecuador vel Peruv.
 longipes Zohary in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, ii. 90 (1940), nomen.—Syria.
 Lundellii Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 518, nomen subnudum; et in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 522 (*Bot. Maya Area*) 236 (1940), descr.—Brit. Honduras.
 Macbridei Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cv. 41 (1938).—Peruv.
 macellaria Epling, l. c. cx. 155 (1938), in clavi; et l. c. cx. 162 (1939), descr.—Mexico.
 Matudae Epling, l. c. cx. 331 (1939).—Mexico.
 Maxonii Epling, l. c. 266.—Guatem.*
 Melaleuca Epling; Epling, l. c. lxxxv. 108 (1936), descr.—Colomb.
 mendax Epling, l. c. cx. 96 (1938).—Mexico; Guatem.
 Mexiae Epling, l. c. 153.—Mexico.
 modica Epling, l. c. cx. 276 (1939).—Mexico.
 monantha Brandege ex Epling, l. c. cx. 18 (1938).—Mexico.
 mucidistachys Epling; Epling, l. c. lxxxv. 120 (1936), descr.—Peruv.
 Muelleri Epling, l. c. cx. 155 (1938), in clavi; et l. c. cx. 163 (1939), descr.—Mexico.
 multiorrhiza Crevoist & Pételot in *Bull. Écon. Indo-Chine*, 1937, xl. 125.—China centr.*
 myriantha Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 248 (1939).—Guatem.
 nana Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 993 (1936), gallice.—Indo-China (Anam).
 natalis Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 265 (1939).—Guatem.
 nigriflora Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 529.—Mexico.
 obtorta Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 217 (1939).—Mexico.
 obumbrata Epling, l. c. cv. 39 (1938): *S. umbratica Epling*.
 occidus Epling, l. c. cx. 173 (1939).—Mexico.
 ochrantha Epling, l. c. xc. 34 (1937): *S. lutea H. B. & K.*
 orthostachys Epling; Epling, l. c. lxxxv. 110 (1936), descr.—Colomb.
 palealis Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 519.—Mexico.
 paupercula Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 173 (1939).—Mexico.
 Pennellii Epling, l. c. 211.—Mexico.*
 perblanda Epling, l. c. 221.—Mexico.
 perplicata Epling, l. c. 247.—Mexico.
 pexa Epling, l. c. 303.—Mexico.
 plectranthoides Griff.; Stibal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 56 (1936), descr. ampl.—Himal. or.; China occ.

SALVIA:—

- plurispicata Epling in Fedde, *Repert. Beih.* cx. 222 (1939).—Mexico.
 potus Epling, l. c. cx. 105 (1938): S. Chia Fernald. praecleara Epling; Epling, l. c. lxxxv. 121 (1936), descr.—Boliv.
 praestans Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxxvii. 530.—Mexico.
 praeterita Epling in Fedde, *Repert. Beih.* cx. 227 (1939).—Santo Domingo.
 primuliformis Epling, l. c. 166.—Haiti.
 pseudocomosa Epling, l. c. cx. 63 (1938), hybr.?—Mexico.
 pseudograssilis Epling, l. c. cx. 229 (1939).—Guatem.
 pseudo-incisa Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxxvii. 513.—Mexico.
 pseudolantana Epling; Epling in Fedde, *Repert. Beih.* lxxxv. 104 (1936), descr.—Colomb.
 pseudopallida Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxxvii. 522.—Mexico.
 pseudoprivoides Epling in Fedde, *Repert. Beih.* cx. 18 (1938).—Mexico.
 psilantha Epling; Epling, l. c. lxxxv. 121 (1936), descr.—Peruv.
 psilophylla Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxxvii. 527.—Panamá.
 punicans Epling, l. c. 525.—Mexico.
 quercetorum Epling in Fedde, *Repert. Beih.* cx. 46 (1938).—Mexico.*
 reducta Epling, l. c. cx. 168 (1939).—Guatem.
 remissa Epling, l. c. 245.—Mexico.
 rhodostephana Epling, l. c. cx. 91 (1938): S. hastifolia Epling.
 rhyacophila (Fernald) Epling, l. c. cx. 239 (1939): S. tiliifolia var. rhyacophila.
 Rockiana Stibal in Lingnan Sc. Journ. 1936, xv. 45.—China (Yunnan).
 rostellata Epling in Fedde, *Repert. Beih.* cx. 66 (1938).—Mexico.
 sacculus Epling, l. c. cx. 216 (1939).—Mexico.
 scandens Epling; Epling, l. c. lxxxv. 116 (1936), descr.—Peruv.
 scaposa Epling, l. c. cx. 35 (1938).—Mexico.*
 sikkimensis Peter-Stibal in Fedde, *Repert.* xxxix. 177 (1936).—Reg. Himal.
 sinica Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii. 226 (1937).—China (Anhui; Chekiang).
 sphacelifolia Epling in Fedde, *Repert. Beih.* cx. 177 (1939).—Mexico.
 styphelos Epling, l. c. cx. 52 (1938): S. Radula Epling.*
 subaequalis Epling, l. c. cx. 225 (1939).—Haiti.
 subhastata Epling, l. c. 303.—Mexico.
 subobscura Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxxvii. 514.—Mexico.
 subpatens Epling in Fedde, *Repert. Beih.* cx. 97 (1938).—Mexico.
 subrubens Epling, l. c. cx. 335 (1939).—Guatem.
 synodonta Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxxvii. 528.—Mexico.
 Teddii Turrill in Kew Bull. 1937, 82.—Thracia.
 tenuiflora Epling; Epling in Fedde, *Repert. Beih.* lxxxv. 125 (1936), descr.—Bras. (S. Catharina).
 trachyphylla Epling; Epling, l. c. 119, descr.—Ecuador.
 tricuspis Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxxvii. 517.—Mexico.
 Tsaiiana Peter-Stibal in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 53 (1937).—China (Yunnan).
 tubulosa Epling; Epling in Fedde, *Repert. Beih.* lxxxv. 115 (1936), descr.—Peruv.
 umbraticola Epling, l. c. cx. 265 (1939).—Mexico.
 unguella Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxxvii. 533.—Ecuador.
 Urica Epling in Fedde, *Repert. Beih.* cx. 175 (1939).—Guatem.*
 varians Epling, l. c. 170.—Mexico.
 venulosa Epling; Epling, l. c. lxxxv. 105 (1936), descr.—Colomb.
 viscidifolia Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxxvii. 517.—Mexico.
 Wardii Peter-Stibal in Fedde, *Repert.* xxxix. 176 (1936).—Tibet.
 Weberbaueri Epling; Epling in Fedde, *Repert. Beih.* lxxxv. 117 (1936), descr.—Peruv.

SAMANEA Merrill (Legumin.).

- coripatensis (Rusby) Killip in Tropical Woods, 1940, No. 63, 6: Pithecellobium coripatense.
 pedicellaris (DC.) Killip, l. c. 4: Inga pedicellaris.
 pistaciifolia Dugand, *Apunt. Hist. Nat. Dept. Atlántico*, 31 (1933); cf. Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 128 (1936), in syn.: Arthrosamanea pistaciifolia.

SAMBUSCUS L. (Caprifoliac.).

- arisanensis Kanehira & Sasaki in Sasaki, *Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 484 (1930), nomen.—Formosa.
 manshurica Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iv. 117 (1940).—Manchur.
 peninsularis Kitagawa, l. c. iii. App. 1, 409 (1939).—Manchur.*

SAMERARIA Desv. (Crucif.).

- canaliculata Vassilcz. in Komarov, *Fl. URSS*, viii. 233, 642 (1939).—As. centr.*
 deserti N. Busch in Komarov, l. c. 232, 642.—As. centr.
 Litvinovii N. Busch, l. c. 233, 642.—Armen. Turc.
 odontogera Bords. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, No. 3 (11), 71 (1935).—Armen.*
 odontophora Bords. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine) 58 (1938): S. odontogera.

SAMYDA L. (Flacourtiac.; Samydc., Gen. Pl.).

- denticulata Christm. Pflanzenz. iii. 584 (1773); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 356, in syn.: S. serrulata.

SANDEMANIA Gleason in Kew Bull. 1939, 480.

MELASTOMATACEAE.

lilacina Gleason, l. c.—Peruv.

SANDORICUM Cav. (Meliac.).

- Ledermannii Harms in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 172, 177 (1940), nomen.—N. Guin.

SANGUISORBA L. (Rosac.).

- filiformis (Hook. f.) Hand.-Mazz. in Vegetationsbild. xxii. Heft 8, p. 7 (1932), in obs.: Poterium filiforme.
 japonensis (Makino) Kudo in Jap. Journ. Bot. ii. 263 (1925): S. canadensis var. japonensis.
 linostemon Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1938, lxxxvii. 121.—China (Kansu).
 Magnolii (Spach) Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit. 1940, ii. 90: Poterium Magnolii.
 rectispica Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 135.—Manchur.; Corea; Kiangsu; Chekiang.*

SANSEVIERIA Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 liberiensis Cornu ex A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç. 633 (1920), nomen; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 386 (1936), in syn.: S. senegambica.
 Massae Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 58 (1940), in syn.: Acyntha Massae.
 sambiranensis H. Perrier in Humbert, *Not. Syst.* v. 154 (1936).—Madag.

SANTALODES Kuntze; Schellenb. in Engl.

- Pflanzenreich, Connarac. 119 (1938), descr. emend. CONNARACEAE.

acropetalum (Pierre) Schellenb. l. c. 127: Rourea

- acropetalum.
 celebicum Schellenb. l. c. 130.—Celebes.
 Desmos Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 285.—N. Hebrides.
 discolor Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac. 136 (1938).—Borneo.
 Elmeri Schellenb. l. c. 289: S. discolor Schellenb.
 Harmandianum (Pierre) Schellenb. l. c. 144: Rourea Harmandiana.
 Prainianum (Talbot) Schellenb. l. c. 127: Rourea Prainiana.
 sumatrense Schellenb. l. c. 132.—Sumatra.
 Vieillardii Schellenb.; Schellenb. l. c. 125, descr.—N. Caled.
 vitiense Schellenb. l. c. 135.—Ins. Viti.

SANTALUM L. (Santalac.).

- boninense (Nakai) Tsyama in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 467; et l. c. 1939, liii. 5, cum descr. ampl.: Exocarpus boninensis.*

SANTIRIA Blume (Burserac.).

- luzonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 471 (1923), in obs., pro syn.: Dracontomelum Dao.
 palawanensis Elmer ex Merrill, l. c. 356, in obs., pro syn.: S. samarensis.

SAPIUM P. Br. (Euphorbiac.).

- gymnogyne Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 532 (1939).—Madag.
 Laui Croizat in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 505.—China (Hainan).
 loziense Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 532 (1939).—Madag.
 Perrieri Léandri, l. c. 531.—Madag.

SAPONARIA L. (Caryophyllac.).

- illyrica Ard. *Animadv. Bot. Spec. Alt. p.* (xxiv.) (1764); L. Mant. 70 (1767).—Dalmat.

SAPROSMA Blume (Rubiace.).

- anisophylla Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 300 (1937).—Borneo.

SARACA L. (Legumin.).

- elegans Ridley in Kew Bull. 1938, 278.—Borneo.
 Hullettii Prain; Ridley, l. c., descr. ampl.—Borneo.
 longistyla Ridley, l. c. 279.—Borneo.

SARACHA Ruiz & Pav. (Solanac.).

- confinis Morton in Proc. Biol. Soc. Wash. 1938, li. 77.—Guatem.

SARCANTHUS Lindl. (Orchidac.).

- draco Tsyama in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 55.—Ins. Palau.*

- nagarensis Reichb. f.; L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. vi. 141 (1938), descr. ampl.—Ins. Viti.

- porrigens Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 5.—Ins. Palau.

- Posthumii J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 166 (1937).—Borneo.

- utriculosus (Ames) L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. v. 58 (1937): Camarotis utriculosa.

- viridescens Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 24.—Formosa.

SARCAULUS Radlk. (Sapotac.).

- brasiliensis (A. DC.) Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 192; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 27, 192 (1936): Chrysophyllum brasiliense.

SARCOCEPHALUS Afzel. (Rubiace.).

- Leichhardtii F. Muell. *Essay Pl. Coll. Smith's Exped. Estuary Burdek.* 12 (1860), in obs.—Austral. (Queensland).

- Pobeguini Hua ex Pobeguini; Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxxix. 222, descr. emend.; A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1938, xviii. 183, descr. ampl.—Afr. trop. occ.

- Trillesii Pierre ex De Wild.; A. Cheval. l. c. 185, descr. ampl.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

- xanthoxylon A. Cheval. l. c. 181.—Afr. Gall. Centr.*

SARCOCHILUS R. Br. (Orchidac.).

- Carrii L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. v. 57 (1937): S. maculatus Carr.

- Harriganae Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1938, lxiii. 128.—Austral. (N. S. Wales).*

- Hubbardianus L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. v. 32 (1937): Thrixsperrum philippinense.

- laurisilvaticus Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 246.—Formosa.*

SARCOCOCCA Lindl. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

- Conzattii (Standley) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 240: Buxus Conzattii.

- guatemalensis I. M. Johnston & Perry, l. c. 1938, xix. 121.—Guatem.

SARCOGLOTTIS Presl (Orchidac.).

- camposnovensis (Hoehne) Hoehne, *Phytophysion. Est. Matto-Grosso*, 89 (1923), in obs.: Spiranthes camposnovensis.

SARCOMELICOPE Engl. (Rutac.).

pubescens *Domin ex C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queenl.* 1938, l. 68 (1939), in syn.: *Acronychia pubescens*.

SARCOPHYNIUM K. Schum. (Marantac.).

macrophyllum (*Baker*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 336 (1936): *Phrynium macrophyllum*.

SARCOPYGME Setchell & Christoph. (Rubiace.).

intermedia *Setchell & Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 67 (1938).—Samoa.*
multinervis *Setchell & Christoph. l. c.* 69.—Samoa.*

SARCOPHYRAMIS Wall. (Melastomatac.).

Dielsii *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 216 (1936).—China (Yunnan).

SARCORHYNCHUS Schlechter (Orchidac.).

orientalis *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 412 (1936).—Tanganyika Terr.

SARCOSPERMA Hook. f. (Sapotac.).

caudatum *Merrill ex H. J. Lam & Vaross. in Blumea*, iii. 188 (1938), in syn.: *S. kachinense*.
siamense *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 380.—Siam.

SARCOSTIGMA Wight & Arn. (Icacinac.;

Olacac., Gen. Pl.)
surigaoense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii.* 492 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x.* 3749 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

SAROSANTHERA Korth. (Theac.; Tern-

stroemiaceae, Gen. Pl.)
leiopetala *Korth in Temminck, Verh. Nat. Geschied.*, Bot. 105 (1839-42), in obs.—Sumatra.

SARRACENIA L. (Sarraceniac.).

Jonesii *Wherry in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 385.—U.S.A. (S. E. States).

SASA Makino & Shibata (Gramin.).

admirabilis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 55.—Japan.

adstricta *Koidz. l. c.* 1936, v. 198.—Japan.

aizuensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 280.—Japan.

alpestris *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 225.—Japan. (Kiushiu).

angustifolia *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 198.—Japan.

Arakiyeitana *Koidz. l. c.* 1940, ix. 81.—Japan.

asahimontana *Koidz. l. c.* 151.—Japan.

austrokurilensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 280.—Ins. Kuril.

basibarbigera *Koidz. l. c.* 70.—Japan.

basihirsuta *Koidz. l. c.*—Japan.

bellatula *Koidz. l. c.* 1939, viii. 56.—Japan.

bicolor *Koidz. l. c.* 1936, v. 128.—Japan.

blepharodes *Koidz. l. c.* 1940, ix. 182.—Sakhalin.

buddhistica *Koidz. l. c.* 1937, vi. 71.—Japan.

Chimakisasa *Koidz. l. c.* 281.—Japan.

consentanea *Koidz. l. c.* 1939, viii. 56.—Japan.

epitricha *Koidz. l. c.* 1938, vii. 254.—Japan.

fortis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 183.—Sakhalin.

geibiensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 115.—Japan.

gigantissima *Koidz. l. c.* 1937, vi. 71.—Japan.

hatenashiensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 116.—Japan.

hibaconuca *Koidz. l. c.* 57.—Japan.

Hidejiroana *Koidz. l. c.* 192.—Japan.

hiugensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 224.—Japan. (Kiushiu).

hiyana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 193.—Japan.

hizaoriensis *Makino ex Nakai; Koidz. l. c.* 1940, ix. 79, descr.—Japan.

hizenensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 72.—Japan.

Hosomiana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 115.—Japan.

hukubensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 128.—Japan.

Hukudaeana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 282.—Japan.

imatophylla *Koidz. l. c.* 1936, v. 46.—Japan.

intercedens *Koidz. l. c.* 1940, ix. 184.—Sakhalin.

Ishiharai *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 45 (1937).—Japan. (Yezo).*

Iwabuchiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 282.—Japan.

iwakiensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 199.—Japan.

iwamiana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 72.—Japan.

SASA:

iwatekensis *Makino & Uchida in Sc. Research Alumni Assoc. Morioka Coll. Agric. & For.* ix. 51 (1934), nomen; et *l. c.* xii. 81 (1936); cf. *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 223, 289.—Japan.

kaiensis *Koidz. l. c.* 72.—Japan.

kammurensis *Koidz. l. c.* 218.—Japan.

kariwaensis *Koidz. l. c.* 282.—Japan.

kesenensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 199.—Japan.

kirisimensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 254.—Japan.

Koicyana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 283.—Japan.

kosakensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 227.—Japan. (Hondo).

koshiensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 73.—Japan.

koshiniana *Koidz. l. c.* 1940, ix. 176.—Sakhalin.

kundjuana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 73: *S. alpestris Nakai* (1936).

kuntaensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 255.—Japan.

kuriyamensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 227.—Japan. (Hondo).

kutcharogensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 149.—Japan.

kuzakaina *Koidz. l. c.* 1937, vi. 73.—Japan.

laevissima *Koidz. l. c.* 1940, ix. 185.—Sakhalin.

laminata *Tatewaki & Tomooka in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 189 (1940).—Japan. (Yezo).

lasionodosa *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 177.—Sakhalin.

latitectoria *Koidz. l. c.* 1938, vii. 255.—Japan.

lingulata *Koidz. l. c.* 1940, ix. 185.—Sakhalin.

lokkomontana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 255.—Japan.

longifolia *Koidz. l. c.* 1940, ix. 79.—Japan.

longiligulata *McClure in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 536.—China (Kwangtung).*

macrophylla *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 74.—Japan.

macrospila *Koidz. l. c.* 283.—Japan.

Magohukuana *Koidz. l. c.* 1936, v. 129.—Japan.

maokateiensis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 178.—Sakhalin.

Maruyamana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 74.—Japan.

melinacra *Koidz. l. c.* 1939, viii. 58.—Japan.

michinokuana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 219.—Japan.

minoensis *Koidz. l. c.* 75.—Japan.

mirabunda *Koidz. l. c.* 1939, viii. 59.—Japan.

Miyabei *Nakai; Koidz. l. c.* 1938, vii. 115, descr. ampl.—Japan.

moderabilis *Koidz. l. c.* 260; et *l. c.* 1939, viii. 60, descr. ampl.—Japan.

Muratana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 284.—Japan.

muricata *Koidz. l. c.* 1936, v. 200.—Japan.

Muroiana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 75.—Japan.

myojinensis *Koidz. l. c.*—Japan.

Nakashimiana *Koidz. l. c.* 1936, v. 164, in syn.: *Sasamorpha Nakashimiana*.

nakasiretokensis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 150.—Sakhalin; Yezo.

nambuana *Koidz. l. c.* 1936, v. 200.—Japan.

nandaiensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 76.—Japan.

nantaialpicola *Koidz. l. c.* 1938, vii. 256.—Japan.

naucinodosa *Koidz. l. c.* 116.—Japan.

nunobikiensis *Koidz. l. c.*—Japan.

Ohdana *Koidz. l. c.* 1936, v. 201.—Japan.

Ohwii *Koidz. l. c.*—Japan.

okuyezoensis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 187.—Sakhalin.

pachyphylla *Koidz. l. c.* 1938, vii. 256.—Japan.

paludosa *Koidz. l. c.* 1937, vi. 219.—Japan.

perexugoseta *Koidz. l. c.* 284.—Japan.

permadescens *Koidz. l. c.* 220.—Japan.

persimilis *Koidz. & Araki, l. c.* 285.—Japan.

phymatonodosa *Koidz. l. c.* 220.—Japan.

praecclusa *Koidz. l. c.* 284, in obs., 285.—Japan.

prodigiosa *Koidz. l. c.* 221.—Japan.

propinqua *Koidz. l. c.*—Japan.

pseudocernua *Koidz. l. c.* 1938, vii. 257.—Japan.

pseudonana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 226.—Japan. (Hondo).

pseudonebulosa *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 280, in obs., 286.—Japan.

queribunda *Koidz. l. c.* 286.—Japan.

ramosissima *Koidz. l. c.* 1938, vii. 116.—Japan.

rigescens *Koidz. l. c.* 257.—Japan.

sacraricola *Koidz. l. c.* 1937, vi. 286.—Japan.

sacrosancta *Koidz. l. c.* 1936, v. 201.—Japan.

sambiensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 258.—Japan.

SASA:

sandangorgiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 80.—Japan.

sasagaminensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 287.—Japan.

sattosasa *Koidz. l. c.* 1940, ix. 178.—Sakhalin.

sayekiensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 258.—Japan.

setigera *Koidz. l. c.* 1937, vi. 223: *S. iwatekensis Makino & Uchida* (1936).

settsuensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 258.—Japan.

shigaensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 116.—Japan.

sorstitialis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 189.—Sakhalin.

spectabilis *Makino & Nakai; Koidz. l. c.* 1938, vii. 117, descr. ampl.—Japan.

stenophylla *Koidz. l. c.* 1936, v. 48.—Japan. (Kiushiu).

stereophylla *Koidz. l. c.* 1937, vi. 288.—Japan.

striptans *Koidz. l. c.* 1940, ix. 179.—Sakhalin; Yezo.

suprapilosa *Koidz. l. c.* 1937, vi. 76.—Japan.

suzukaensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 117.—Japan.

sylvatica *Tatewaki; cf. Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 290, japonice.—Hab.?

Tunahashiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 46.—Japan.

Tashiroi *Koidz. l. c.* 1937, vi. 221.—Japan.

tikusialpina *Koidz. l. c.* 1939, viii. 57.—Japan.

Tobagenzoana *Koidz. l. c.* 1936, v. 202.—Japan.

tokatiensis *Tatewaki & Yoshimura in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 6 (1939).—Japan. (Yezo).

Tomookana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 222.—Japan.

tonamimontana *Koidz. l. c.* 77.—Japan.

trichodon *Koidz. l. c.* 1939, viii. 58.—Japan.

tsukubanantaicola *Koidz. l. c.* 193.—Japan.

Tsurumachiana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 259.—Japan.

Uchidana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 77.—Japan.

umbrosa *Koidz. l. c.* 288.—Japan.

urenciana *Koidz. l. c.* 222.—Japan.

vagans *Koidz. l. c.* 1939, viii. 60.—Japan.

velutinosa *Koidz. l. c.* 1940, ix. 80.—Japan.

vulcanica *Koidz. l. c.* 1937, v. 223.—Japan.

Yasokichii *Tatewaki & Tomooka in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 190 (1940).—Japan. (Yezo).

yenaensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 259.—Japan.

yessoensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 288.—Japan.

yettiuensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 202.—Japan.

yoigana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 260.—Japan.

yonaiensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 78.—Japan.

yosaensis *Koidz. & Araki, l. c.* 281, in syn.: *S. Chimakisasa* var. *yosaensis Koidz.*

Yosiokai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 224.—Japan. (Hondo).

Yutakana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 203.—Japan.

SASAELLA Makino (Gramin.).

Iwabuchii *Makino ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 66, in syn.: *Arundinaria Iwabuchii*.

kisoensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 192, in syn.: *Arundinaria kisoensis*.

SASAMORPHA Nakai (Gramin.).

lasioclada *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 45 (1937).—Japan. (Yezo).

Nakashimiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 164.—Japan. (Kiushiu).

sikokiana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 78.—Japan.

sinica (*Keng*) *Koidz. l. c.* 1940, ix. 227: *Sasa sinica*.

Umuizoana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* 1937, vi. 78: *Sasa Umuizoana*.

SASSAFRAS L. (Laurac.).

Tzumu (*Hemsl.*) *Hemsl. in Kew Bull.* 1907, 55; et in *Hook. Ic. Pl.* xxix. t. 2833 (1907).* *Lindera*

Tzumu.

SATUREJA L. (Labiata).

Arganietorum

SATUREJA:—

- intermedia (Baumg.) H. Braun in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1889, xxxix. Abhandl., 220: Melissa intermedia.
 laevigata (Standley) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 173 (1936): Clinopodium laevigatum.
 lineata Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 154 (1936).—Ecuador.
 monantha Font Quer in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xxv. No. 14, p. 15 (1936).—Maroc.
 mutabilis Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 157 (1936).—Ecuador.
 oaxacana (Fernald) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 173 (1936): Calamintha oaxacana.
 odora (Griseb.) Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 158 (1936): Xenopoma odorum.
 Pallaryi J. Thié. in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 699 (1938).—Syria.
 parvifolia (Phil.) Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 159 (1936): Oreosphacus parvifolius.
 sphenophylla Epling, l. c. 152.—Peruv.
 stachyodes Epling, l. c. 156: S. rigidula Epling.
 tenella Epling, l. c. 161.—Ecuador.

SATYRIUM Sw. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 djalonis A. Chev. in Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 417 (1936), in syn.: S. occultum.

SAUGETIA Hitchcock & Chase (Gramin.).

- pleiostachya Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 123 (1936).—Cuba.

SAURAUJA Willd. (Actinidiac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- bulusanensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 65 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3726 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 dillenioides Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 25 (1938), gallice; et in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 171, latine.—Indo-China (Tonkin).
 euryphylla Airy-Shaw in Kew Bull. 1940, 248: S. amplifolia Merrill.
 Herthae Sleum. in Fedde, Repert. xlv. 9 (1938).—Ecuador.
 irosinensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 64 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3727 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 pastasana Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, p. 107 (1937).—Ecuador.
 Poilanei Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 25 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 purgans B. L. Burt in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3316 (1936).—Ins. Solomon (Bougainville).
 Seibertii Standley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 290.—Panamá.
 setosa Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 693 (1937).—Costa Rica.
 speluncicola R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ. viii. 193 (1940).—Mexico.
 vulcanica Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 63 (1923), in obs., pro syn.: S. confusa.

SAUROPUS Blume (Euphorbiac.).

- Delavayi Croizat in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 496.—China (Yunnan).
 Pierrei (Beille) Croizat, l. c. 494: Breyniopsis Pierrei.

SAUSSUREA DC. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 acromelaena Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1151 (1936).—China (Hupeh).
 albiflora (Koidz.) Kudo in Jap. Journ. Bot. ii. 281 (1925): S. Riederi var. albiflora.
 anochaeta Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 322 (1938).—China (Sikang).
 aspera Hand.-Mazz. l. c. 319.—China (Shensi).
 Bodinieri Léveillé; Hand.-Mazz. l. c. 331, descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim); China (Sikang; Yunnan).
 brachylepis Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 326 (1938).—China (Sikang).
 broussonetiifolia Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 123 (1938).—China (Shensi).
 brunneopilosa Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 651 (1937).—China (Kansu).
 calophylla Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 332 (1938), in obs., pro syn.: S. Bodinieri.
 cauloptera Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 645 (1937).—China (Shensi).
 Ceterach Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 323 (1938).—China (Sikang).
 Chapmani C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1938, 287.—Tibet.
 Chingiana Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 647 (1937).—China (Kansu).
 Chowana Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 119 (1938).—China (Hopei).
 chthonocephala Bornm. in Fedde, Repert. Beih. cviii. 59 (1938).—Ind. or. (Chitral).
 columnaris Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 652 (1937).—China (Szechuan; Yunnan).
 corymbosa Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 119 (1938).—China (Hopei).
 eopygmaea Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 650 (1937).—Tibet.
 fastuosa (Decne.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1147 (1936): Apotaxis fastuosa.
 firma (Kitagawa) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 112, cum descr. ampl.: S. ussuriensis var. firma.
 frondosa Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 312 (1938).—China (Shansi).
 globosa Chen; Hand.-Mazz. l. c. 340, descr. ampl.—China (Kansu; Szechuan; Sikang).
 graminicola Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 124, 128 (1938).—China occ.
 Hemsleyana Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 647 (1937): S. auriculata Hemsl.
 heteromalla (D. Don) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1152 (1936), in obs.: Cnicus heteromallus.
 hirsuta (Anthony) Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 649 (1937), cum descr. ampl.: S. Delavayi forma hirsuta.
 hopeiensis Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 120 (1938).—China (Hopei).
 hylophila Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1148 (1936).—China (Yunnan).
 hyperiophora Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 343 (1938).—China (Sikang).
 inaensis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 242.—Japan.
 integrifolia Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 313 (1938).—China occ.
 iodoleuca Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1151 (1936).—China (Yunnan).
 ionodasy Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 644 (1937).—China (Yunnan).
 kansuensis Hand.-Mazz. l. c. 648.—China (Kansu).
 kanzanensis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 75.—Formosa.
 karlongensis Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 317 (1938).—China (Szechuan).
 Kingii J. R. Drumm. ex C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1937, 98.—Tibet.
 Kitamurana Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 267 (1936).—Sakhalin.*
 kwangtungensis Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 121 (1938).—China (Kwangtung).
 lanatocephala Chen, l. c.—Manchur.
 lanceifolia Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 333 (1938).—China (Sikang).
 lanicaulis Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 651 (1937).—China (Szechuan; Yunnan).
 laniceps Hand.-Mazz. l. c. 657, cum descr. ampl.: S. gossypiphora Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. v. 197 (1912), non D. Don.

SAUSSUREA:—

- leiocarpa Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 330 (1938).—China (Szechuan).
 leontodontoides (DC.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1155 (1936): Apotaxis leontodontoides.
 leptolepis Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 337 (1938).—China (Szechuan; Sikang).
 leucota Hand.-Mazz. l. c. 313.—China (Kansu; Sikang).
 Licentiana Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 222; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 646 (1937), descr. emend.—China (Shensi).
 modesta Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 336 (1938).—China (Sikang).
 morifolia Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 123 (1938).—China (Shensi).
 multiensis Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 656 (1937).—China (Szechuan).
 myokoensis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 246.—Corea.
 nagensis C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 36.—Ind. or. (Assam).
 nidularis Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 655 (1937).—Tibet; China (Yunnan).
 otophylla Diels; Hand.-Mazz. l. c. 646, descr. ampl.—China (Szechuan).
 pallidiceps Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1146 (1936).—China (Yunnan).
 pinetorum Hand.-Mazz. l. c. 1150.—China (Yunnan; Szechuan).
 platypoda Hand.-Mazz. l. c. 1152.—China (Szechuan).
 polycephala Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 313 (1938), in obs.: S. thibetica Franch.
 polycoclea Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 654 (1937).—China (Szechuan).
 polygonifolia Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 125 (1938).—China (Yunnan).
 propinqua Iljin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. VI. 385 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.*
 pseudo-gracilis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 246.—Corea.
 pteridophylla Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1149 (1936).—China (Szechuan).
 rhytidocarpa Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 331 (1938).—China (Szechuan).
 saligniformis Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1147 (1936).—China (Yunnan).
 Satowi Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 34, hybr.?—Japan. (Hondo).
 sikangensis Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 122 (1938).—China (Sikang).
 Smithiana Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 310 (1938).—China (Sikang).
 subuliscuama Hand.-Mazz. l. c. 326.—China occ.*
 sungranensis Hand.-Mazz. l. c. 328.—China (Szechuan).
 Tokubuchii Kudo in Jap. Journ. Bot. ii. 281 (1925), nomen; Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1935, iv. 76, in syn.: S. Kudoana.
 tsinlingensis Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 223; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 646 (1937), descr. ampl.—China (Shensi).
 tunicata Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 290.—Tibet.
 undulata Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1147 (1936); Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 647 (1937), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
 vestitiformis Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 643 (1937).—China (Yunnan).
 viridibracteata Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 125 (1938).—China (Yunnan).
 Wilsoniana Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1148 (1936).—China (Hupeh).
 yamatonus Honda ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 127, japonice: S. nipponica.
 Yatagaiana Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1937, xxvii. 25.—Formosa.

- SAUVAGESIA** L. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
deficiens A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 194.—Guiana Brit.
Duckei Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 263 (1937).—Bras. (Amaz.).
floribunda A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 244 (1938), gallice.—Congo Belg.*
Imthurniana (Oliv.) Dwyer in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 291; *Leitgebia Imthurniana*.
inconspicua Dwyer in *Lloydia*, 1939, ii. 195.—Guiana Brit.
striata Gleason & Dwyer in Brittonia, iii. 169 (1939).—Venez.
- SAXICOLELLA** Engl. (Podostemac.).
macrothyrsa A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 293 (1938), gallice.—Guinea Gall.*
- SAXIFRAGA** L. (Saxifragac.).
ajugoides Christm. *Pflanzensyst.* vi. 531 (1780); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 343, in syn.: *S. ajugifolia*.
aleutica Hultén in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 522.—Ins. Aleut.*
anadyrensis Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 180, 487 (1939).—Sibir. or.*
astilboides Los.-Losinsk. l. c. 149, 486.—Sibir. or.*
 * *Biasoletti Sänderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 57.—Hort.
 * *Bilekii Sänderm. l. c. 114.*—Hort.
 * *Boeckeleri Sänderm. l. c. 59.*—Hort.
 * *bursiculata* Jenkins ex *Gard. Chron.* 1911, Ser. III. xlix. 141.—Hort.
 * *chrysoleuca* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 * *Clarkei Sänderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 113.—Hort.
 * *Dortleri Sänderm. l. c. 57.*—Hort.
 * *Drudei Schmucker in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. b. 153 (1937), hybr. artef.—Hort.
 * *Edithae Sänderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 58.—Hort.
 firma *Litv. ex Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 184, 488 (1939).—Sibir. arct. et or. extr.*
 * *Fleischeri Sänderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 57.—Hort.
 * *Fontanae Sänderm. l. c. 114.*—Hort.
 * *Godroniana* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 * *Godseffiana* Hort. ex Irving in *Gard. Chron.* 1911, Ser. III. xlix. 228, in obs.—Hort.
 Gouldii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 664 (1940).—Tibet; Bhutan.
grandipetala (Engl. & Irmscher) Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 151 (1939); *S. dahurica* forma *grandipetala*.
 * *Grunieri* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 * *Gusmusii Sänderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 58.—Hort.
 * *Haagii Sänderm. l. c. 114.*—Hort.
 * *Hedwigii* Hort. ex Ingwersen in *Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 142, 184.—Hort.*
 * *Heinrichii Sänderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 113.—Hort.
 * *Hofmanni Sänderm. l. c.*—Hort.
 * *Irvingii* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 * *Jenkinsii* Hort. ex A. S. Thompson, l. c., in obs.—Hort.
 * *Jorgensenii* Wehrh. *Gartenstauden*, i. 561 (1930), germanice.—Norveg.
 * *kestonensis* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 * *kewensis* Hort. ex Irving in *Gard. Chron.* 1912, Ser. III. li. 247.—Hort.
 Komarovi Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 162, 486 (1939).—Pamir; Alai.*
 * *Kruskopfii Schmucker in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. b. 152 (1937), hybr. artef.—Hort.
lactiflora Pugsley in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* l. 287 (1936), anglice.—Hibern.; Hispan.
lamashanensis Hao in *Fedde, Repert.* xl. 214 (1936).—China (Kansu).
 * *Lapeyrouseana* Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 121) 67 (1917), in obs.—Hispan.
 * *Larsenii Sänderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 115.—Hort.

- SAXIFRAGA**:—
 * *Leyboldi Sänderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 115.—Hort.
 * *Mariae-Theresae Sänderm. l. c. 58.*—Hort.
 * *megaseiflora* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 * *ochroleuca Sänderm. ex Engl. & Irmscher in Engl. Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga*, 596 (1919).—Hort.
 * *Prosenii* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 * *pseudo-Borissii Sänderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 115.—Hort.
 * *pseudo-Edithae Sänderm. l. c. 113.*—Hort.
 * *pseudo-Kyriilli Sänderm. l. c. 115.*—Hort.
 * *pseudo-Paulinae Sänderm. l. c.*—Hort.
 * *pungens* Sänderm. l. c. 114.—Hort.
 * *racemiflora* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 Revesii Cory in *Rhodora*, 1937, xxxix. 418.—U.S.A. (Texas).
 * *Schottii Sänderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 58.—Hort.
 selgenensis Hao in *Engl. Jahrb.* lxviii. 604 (1938).—Tibet (Kokonor).
 * *Steinii Sänderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 114.—Hort.
 * *Stribrnyi (Velen.) Podpera in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1902, lii. 652; *S. porophylla* var. *Stribrnyi*.
 * *Stuartii Sänderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 24.—Hort.
 * *Sundermannii* Irving in *Gard. Chron.* 1911, Ser. III. xlix. 228.—Hort.
 * *Thomasiana Sänderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 113.—Hort.
 Trautvetteri Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgia*, Fasc. 6, 19 (1939).—Transcaucas. (Georgia).
 * *verticillata* Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 180, 487 (1939).—Caucas.
 Yoshimurae Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 203 (1938).—Sakhalin.*
- SAXOFRIDERICIA** Rob. Schomb. (Rapateac.).
inermis Duché in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 1 (1938).—Bras. (Amaz.).
- SCABIOSA** L. (Dipsacac.).
hopeiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 69.—China (Hopei).
kermanensis Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 361 (1937).—Persia.
longiseta Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. b. 300 (1938), in obs.—Persia.
 Millelirei Baldacci, *Itin. Alban.* 1892-1902, 115 (1917), in obs.—Albania.
- SCAEVOLA** L. (Goodeniace.).
 [Nomen conservandum.]
neo-ebudica Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 292.—N. Hebrides.
- SCANDICIUM** Thellung (Umbellif.).
Aucheri (Boiss.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. b. 280 (1938); *Scandix Aucheri*.
stellulatum Thellung ex Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 169 (1935), in syn.: *Scandix stellulata*.
- SCAPHIOPHORA** Schlechter (Burmanniace.).
gigantea Jonker in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (Monogr. Burmanniace.) 257 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).*
- SCAPHYLOTTIS** Poepp. & Endl. (Orchidac.).
matogrossensis Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 44 (1939).—Bras. (Matto Grosso).
 Summersii L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 14 (1940).—Ecuador.*
- SCELETIUM** N. E. Brown (Ficoideac.).
concauum (Haw.) Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 227 (1938); *Mesembryanthemum concauum*.
- SCHAEFFERIA** Jacq. (Celastrac.).
elliptica Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 15 (1940).—Colomb.
 Shrevei Lundell, l. c. 16.—Mexico.

- SCHIEDEA** J. R. & G. Forst. (Araliac.).
Archeri Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 446 (1937).—Colomb.
auranticarpa Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 227 (1923), in obs., pro syn.: *S. elliptifolia*.
blepharidophylla Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 447 (1937).—Colomb.
boridiana Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 280 (1938).—N. Guin.
Brassii Harms in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 322.—N. Guin.
brevipedicellata Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 449 (1937).—Indo-China (Tonkin).
bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 226 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3637 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Carrii Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 278 (1938).—N. Guin.
chaetorrhachis Harms, l. c. 280.—N. Guin.
chapana Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 449 (1937).—Indo-China (Tonkin).
choganhensis Harms, l. c. 450.—Indo-China (Tonkin).
costata A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 119 (1936).—Ins. Viti.*
decidua Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3641 (1938), in obs., pro syn.: *S. insularum*.
diploactyla Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 337 (1939).—Ecuador.
elachistocephala Harms in *Fedde, Repert.* xliii. 110 (1938).—Colomb.
fukiensis Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 255 (1937).—China (Fokien).
Herthae Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 338 (1939).—Ecuador.
ischnoacra Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 281 (1938).—N. Guin.
ischyrocephala Harms, l. c. 279.—N. Guin.
lasiosphaera Harms, l. c.—N. Guin.
longispicata Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 227 (1923), in obs., pro syn.: *S. crassifolia*.
mellifera Elmer ex Merrill, l. c. 232, in obs., pro syn.: *Cephaloscheffera catanduanensis*.
morobeana Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 280 (1938).—N. Guin.
multicaulis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3640 (1938), in obs., pro syn.: *S. Cumingii*.
myriocarpa Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 450 (1937).—Indo-China (Tonkin).
neo-ebudica Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 289.—N. Hebrides.
nitidifolia Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 451 (1937).—Indo-China (Tonkin).
oreopola Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 281 (1938).—N. Guin.
pentaphylla Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3642 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
populnea Elmer, l. c. 3644, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
quadriflora Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 187 (1938).—Sumatra.
Seemanniana A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 118 (1936); *Agalma vitiense-sorsogonensis* Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3646 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
taiwaniana (Nakai) Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 527 (1936); *Agalma taiwanianum*.
thaumasiantha Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 278 (1938).—N. Guin.
todayensis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3704 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
trevesioides Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 451 (1937).—Indo-China (Tonkin).
Vasqueziana Harms, l. c. 448.—Colomb.
Wallichiana (Wight & Arn.) Harms, l. c. 449, in obs.: *Paratropia Wallichiana*.
- SCELLENBERGIA** C. E. Parkinson in *Indian Forester*, 1936, lxii. 295. **CONNARACEAE**.
sterculiifolia (Prawn) C. E. Parkinson, l. c.: *Ellipanthus sterculiifolius*.*
- SCHIEDEA** Cham. & Schlecht. (Caryophyllac.).
Gregoriana Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 119 (1936), anglice; * et l. c. p. K9 (1938), in obs., pro syn.: *S. kealiae*.

SCHIEDEA—

kealiae *Caum & Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 23, 3 (1936).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

SCHIMA Reinw. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

Forrestii *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1936, 496.—China (Yunnan).

sericea *Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3309 (1936).—Borneo.*

sinensis (Hemsl. & E. H. Wilson) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1936, 496: *Gordonia sinensis*.

villosa *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 141 (1938).—China (Yunnan).

SCHIMPERELLA H. Wolff (Umbellif.).

aberdarensis *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 171.—Kenya Col.

SCHINUS L. (Anacardiaceae).

andinus (Engl.) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 259: *S. dependens* var. *andinus*.

bumelioides *I. M. Johnston, l. c.* 258.—Argent. fasciculatus (Griseb.) *I. M. Johnston, l. c.* 257, in obs.: *Duvaua fasciculata*.

gracilipes *I. M. Johnston, l. c.*—Argent. microphyllus *I. M. Johnston, l. c.* 258.—Peruv.

myrtifolius (Griseb.) *Cabrera in Frenguelli, Invest. Geol. Zona Salt. Valle S. Maria (Inst. Mus. Univ. Nac. La Plata, Obra Cincuent. ii.)* 269 (1937); cf. *Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s. ii. Secc. Bot.*, 23 (1938):* *Cybianthus myrtifolius*.

patagonicus (R. Phil.) *I. M. Johnston ex Cabrera in Rev. Argent. Agron.* 1939, vi. 94: *Duvaua patagonica*.*

piliferus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 256.—Argent.

polygamus (Cav.) *Cabrera in Frenguelli, Invest. Geol. Zona Salt. Valle S. Maria (Inst. Mus. Univ. Nac. La Plata, Obra Cincuent. ii.)* 269 (1937); cf. *Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s. ii. Secc. Bot.*, 25 (1938):* *Amyris polygama*.

velutinus (Turcz.) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 256: *Duvaua velutina*.

SCHISANDRA Michx. (Magnoliaceae).

perulata *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 55 (1938), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 65 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).

verrucosa *Gagnep. l. c.* 56, gallice; et *l. c.* 66, latine.—Indo-China (Tonkin).

SCHISMATOCLADA Baker (Rubiaceae).

aurantiaca *Homolle in Humbert, Not. Syst.* viii. 28 (1939).—Madag.

aurea *Homolle, l. c.*—Madag.

citrifolia (Lam. ex Poir.) *Homolle, l. c.*: *Mussaenda citrifolia*.

farahimpensis *Homolle, l. c.* 29.—Madag.

Humbertiana *Homolle, l. c.*—Madag.

lutea *Homolle, l. c.* 30.—Madag.

mandrarensis *Homolle, l. c.*—Madag.

pubescens *Homolle, l. c.*—Madag.

purpurea *Homolle, l. c.* 31.—Madag.

rubra *Homolle, l. c.*—Madag.

rupestris *Homolle, l. c.*—Madag.

Thouarsiana (Baill.) *Homolle, l. c.* 32: *Mussaenda Thouarsiana*.

SCHISMATOLOTTIS Zoll. & Mor. (Arac.).

hastata *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3701 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

irosinensis *Elmer, l. c.* x. 3632 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

SCHISMUS Beauv. (Gramin.).

inermis (Stafp) *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 147 (1937), in obs.: *Danthonia inermis*.

SCHISTOPHRAGMA Benth. (Scrophulariaceae).

intermedium (A. Gray) *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 2 (1940): *Conobea intermedia*.

SCHIZACHNE Hackel (Gramin.).

striata (Michx.) *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 518: *Avena striata*.

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).

Delavayi (Hackel) *Bor in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot.*, 95 (1939): *Andropogon Delavayi*.

inspersum *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 99 (1938).—Tanganyika Terr.

lindiense *Pilger, l. c.* 100.—Tanganyika Terr.

Shimadae (Ohwi) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: *Andropogon Shimadae*.

SCHIZANDRA DC. (Magnoliaceae).

[Vide SCHISANDRA.]

SCHIZOCOCCLUS Eastw. (Ericaceae).

nissenianus (Merriam) *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 49 (1937): *Arctostaphylos nisseniana*.

sensitivus (Jepson) *Eastw. l. c.* 50: *Arctostaphylos sensitiva*.

SCHIZODIUM Lindl. (Orchidaceae).

modestum *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1939, xix. t. 752.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

SCHIZOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadaceae).

Glanvillei *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 340, latine.—Sierra Leone.

Zernyi *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 116 (1938).—Tanganyika Terr.

SCHIZOMERIA D. Don (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).

Brassii *Mattf. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 435.—N. Guin.

katastega *Mattf. l. c.* 433.—N. Guin.

tegens *Mattf. l. c.* 434.—N. Guin.

Whitei *Mattf. l. c.* 435.—Austral. (Queensland).

SCHIZONEPETA Briquet (Labiata).

annua (Pall.) *Schischk. in Sched. Herb. Fl. URSS*, x. 72 (1936); cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ. ed.* 2, ix. 2314 (1937): *Nepeta annua*.

SCHIZOPEPON Maxim. (Cucurbitaceae).

macranthus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1064 (1936).—China (Szechuan).*

SCHIZOPETALON Sims (Crucif.).

viride (Phil.) *Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 465 (1909): *Perreymondia viridis*.

SCHIZOSTACHYUM Nees (Gramin.).

biflorum *McClure in Blumea*, ii. 89 (1936).—Java.*

Blumei *Nees; McClure, l. c.* 87, descr. ampl.—Java.*

pseudolima *McClure in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 537.—China (Kwangtung; Hainan).*

SCHKUHRIA Roth (Compos.).

[Nomen conservandum.]

guatemalensis (Rydb.) *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 319 (1940): *Tetracarpum guatemalense*.

pinnata (Lam.) *Kuntze, Rev. Gen.* iii. 11. 170 (1898), in syn.; *Thellung in Fedde, Repert.* xi. 308 (1912), in obs.: *Pectis pinnata*.

viscosissima *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 318 (1940).—Guatem.

SCHLEGELIA Miq. (Bignoniaceae).

albiflora *Kuhlmann in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 89 (1940).—Bras. (Amaz.).*

aurea *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 61 (1938).—Bras. (Amaz.).

costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1128 (1938).—Costa Rica.

sulphurea *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 39 (1938).—Ecuador.

SCHMALHAUSENIA C. Winkler (Compos.).

echinopifolia *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 324 (1937), in syn.: *Hypacanthium echinopifolium*.

SCHMALTZIA Desv. (Anacardiaceae).

allophyloides (Standley) *F. A. Barkley in Am. Midl. Nat.* xxiv. 656 (1940): *Rhus allophyloides*.

Andrieuxii (Engl.) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus Andrieuxii*.

Arsenei (F. A. Barkley) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus Arsenei*.

Barclayi (Hemsl.) *F. A. Barkley, l. c.*: *R. terebinthifolia* var. *Barclayi*.

SCHMALTZIA—

chondroloma (Standley) *F. A. Barkley in Am. Midl. Nat.* xxiv. 652 (1940): *Rhus chondroloma*.

choriophylla (Wootton & Standley) *F. A. Barkley, l. c.* 653: *Rhus choriophylla*.

ciliolata (Turcz.) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus ciliolata*.

costaricensis (Riley) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus costaricensis*.

Duckerae (F. A. Barkley) *F. A. Barkley, l. c.* 652: *Rhus Duckerae*.

Galeottii (Standley) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus Galeottii*.

Hartmanii (F. A. Barkley) *F. A. Barkley, l. c.*: *Rhus Hartmanii*.

integrifolia (Nutt. ex Torr. & A. Gray) *F. A. Barkley, l. c.* 650: *Styphonia integrifolia*.

jaliscana (Standley) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus jaliscana*.

Kearneyi (F. A. Barkley) *F. A. Barkley, l. c.* 651: *Rhus Kearneyi*.

Lentii (Kellogg) *F. A. Barkley, l. c.* 650: *Rhus Lentii*.

macropoda (F. A. Barkley) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus macropoda*.

mollis (H. B. & K.) *F. A. Barkley, l. c.* 650: *Rhus mollis*.

Muelleri (Standley & F. A. Barkley) *F. A. Barkley, l. c.*: *Rhus Muelleri*.

Nelsonii (F. A. Barkley) *F. A. Barkley, l. c.* 652: *Rhus Nelsonii*.

oaxacana (Loes.) *F. A. Barkley, l. c.*: *Rhus oaxacana*.

ovata (S. Wats.) *F. A. Barkley, l. c.* 651: *Rhus ovata*.

pachyrrhachis (Hemsl.) *F. A. Barkley, l. c.* 652: *Rhus pachyrrhachis*.

Palmeri (Rose) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus Palmeri*.

profusa (F. A. Barkley) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus profusa*.

rubifolia (Turcz.) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus rubifolia*.

Schiedeana (Schlecht.) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus Schiedeana*.

schmidelioides (Schlecht.) *F. A. Barkley, l. c.* 656: *Rhus schmidelioides*.

Tepetate (Standley & F. A. Barkley) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus Tepetate*.

terebinthifolia (Schlecht. & Cham.) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus terebinthifolia*.

vestita (Loes.) *F. A. Barkley, l. c.* 652: *Rhus vestita*.

SCHNELLA Raddi (Legumin.).

bicomata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 6 [1940].—Venez.

Mutisii *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 162 (1936).—Colomb.

nigra *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.

nitida *Britton & Killip, l. c.* 164.—Colomb.

stenoloba *Britton & Killip, l. c.* 163.—Colomb.

Stuebeliana (Harms) *Britton & Killip, l. c.*: *Bauhinia Stuebeliana*.

umbriana *Britton & Killip, l. c.* 162.—Colomb.

SCHOENOBIBLUS Mart. (Thymelaeaceae).

peruvianus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 169 (1936).—Peruv.

SCHOENOPLECTUS Palla (Cyperaceae).

[Nomen conservandum.]

Hippolyti *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 28 (1937), in syn.: *Scirpus Hippolyti*.

SCHOENOXIPHUM Nees (Cyperaceae).

kobresioideum *Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi.* 312 (1940).—Sumatra.

Kuekenthalianum (Hand.-Mazz.) *Ivanova in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 501, in obs.: *Kobresia Kuekenthaliana*.

laxum (Nees) *Ivanova, l. c.*, in obs.: *Kobresia laxa*.

SCHOENUS L. (Cyperaceae).

absconditus *Kükenth. in Fedde, Repert.* xlv. 99 (1938).—Tasman.

biglumis *Kükenth. l. c.* 164.—Tasman.

Duthiei (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 6, in obs., 165: *Microschoenus Duthiei*.

SCHOENUS:

- foliatus (Hook. f.) S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 48 (1940): Scirpus foliatus.
Guillauminii Kükenth. in Fedde, Repert. xlv. 5, in obs., 95 (1938).—N. Caled.
halconensis Kükenth. l. c. 65.—Ins. Philipp. (Mindoro).
Kennyi (F. M. Bailey) S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 48 (1940): Arthrostylis Kennyi.
latilaminatus Kükenth. in Fedde, Repert. xlv. 88 (1938).—Austral.
loliaceus Kükenth. l. c. 86.—W. Austral.
longibracteatus Kükenth. l. c. 70.—Borneo.
neoguineensis Kükenth. l. c. 77.—N. Guin.
racemosus J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral. 1939, lxiii. 242.—S. Austral.*
rhynchosporoides (Steud.) Kükenth. in Fedde, Repert. xlv. 19 (1938): Chaetospora rhynchosporoides.
squameatus Kükenth. l. c. 7, in obs., 71.—W. Austral.
subaphyllus Kükenth. l. c. 7, in obs., 179: S. aphyllus Boeck.
subaxillaris Kükenth. l. c. 9, in obs., 89: Chaetospora axillaris.
subbarbatus Kükenth. l. c. 6, in obs., 176: S. barbatus Boeck.
subfascicularis Kükenth. l. c. 32: S. fascicularis Nees.
subflavus Kükenth. l. c. 5, in obs., 175: S. flavus Boeck.
sublaxus Kükenth. l. c. 77: S. latus Fitzg.
submicrostachyus Kükenth. l. c. 14, in obs., 164: Chaetospora microstachya.

SCHOEPFIA Schreb. (Oleaceae).

- Shreveana Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ. iii. 66 (1940).—Mexico.*

SCHOLLEROPSIS H. Perrier in Humbert, Not. Syst. v. 158 (1936). **PONTERIDIACEAE.****lutea** H. Perrier, l. c.—Madag.**SCHRADERIA** Medik. (Labiata).

- bucharica (Popov) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 327 (1937): Salvia bucharica.

SCHRANKIA Willd. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
Berlandieri (Britton) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 159 (1936): Leptoglottis Berlandieri.
heterocarpa Standley, l. c. xxii. 31 (1940).—Mexico.
mimosoides (Small) Standley, l. c. xi. 159 (1936): Leptoglottis mimosoides.
potosina (Britton & Rose) Standley, l. c.: Leptoglottis potosina.

SCHREBERA Roxb. (Oleaceae).

- [Nomen conservandum.]
Chevalieri Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 336, latine.—Senegal.

SCHULZIA Spreng. (Umbellif.).

- [Nomen conservandum.]
dissecta (C. B. Clarke) C. Norman in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 231: Trachydium dissectum.

SCHWANTESIA L. Bolus (Ficoidae).

- acutipetala L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 62 (1937).—Little Namaq.
australis L. Bolus, l. c. 63.—Afr. austr. (Bushmanland).
Loeschiana Tisch. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 71 (1936).—Great Namaq.*
Triebneri L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 100 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).

SCIADOCEPHALA Mattf. in Notizbl. Bot. Gart.

- Berlin, xiv. 41 (1938). **COMPOSITAE.**
Schultze-Rhombosiae Mattf. l. c. 42.—Ecuador.*

SCIADOPHYLLUM P. Br. (Araliac.).

- [Wide SCIADOPHYLLUM.]

SCIADOTENIA Miers (Menisperm.).

- Duckei Moldenke in Brittonia, iii. 30 (1938).—Bras. (Amaz.).
Eichleriana Moldenke, l. c. 28.—Bras. (Amaz.).

SCIADOTENIA:

- similis Moldenke ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 688 (1938), anglice; Moldenke in Brittonia, iii. 33 (1938), latine.—Colomb.; Bras. (Amaz.).
solimoënsis Moldenke in Brittonia, iii. 27 (1938).—Bras. (Amaz.).
toxifera Krukoff & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 308.—Ecuador.

SCIAPHILA Blume (Triuridac.).

- boninensis Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 425.—Ins. Bonin.*
flexuosa Gieslen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac. 45 (1938).—Zeylan.; Ins. Natuna; Borneo.*
macra K. Schum. & Schlechter; Gieslen, l. c. 61, descr. emend.—N. Guin.; Ins. Bismarck.*
megastyla Fukuyama & T. Suzuki in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 412.—Formosa.*
micranthera Gieslen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac. 54 (1938).—Borneo.*
mindanaensis Gieslen, l. c. 51.—Ins. Philipp. (Mindanao).
multiflora Gieslen, l. c. 49: S. macra Schlechter.*
nutans Gieslen, l. c. 46.—Ins. Philipp. (Luzon).
Okabeana Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 426.—Ins. Bonin.*
paraensis Huber ex Gieslen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac. 66 (1938), in obs., pro syn.: S. purpurea.
pumila Gieslen, l. c. 39.—Ins. Philipp. (Mindanao).
ramosa Fukuyama & T. Suzuki in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 414.—Formosa.*
takakumensis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 133.—Japan.
terminalis Huber ex Gieslen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac. 66 (1938), in obs., pro syn.: S. purpurea.
tuberculata Gieslen, l. c. 57.—Borneo.*
valida Gieslen, l. c. 59.—N. Guin.*
Versteegiana Went; Gieslen, l. c. 63, descr. emend.—N. Guin.*
vitiensis A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 15 (1936).—Ins. Viti.*

SCILLA L. (Liliac.).

- albovidis Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1203 (1936).—China (Yunnan).
bispatha Hand.-Mazz. l. c. 1202.—China (Hunan); Japon.*
Chioendae Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 320 (1939).—Abyss.*
dahomensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 350 (1936), in syn.: S. cameroonica.
Flahaultiana Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 175.—Maroc.
mankonensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 350 (1936), in syn.: S. picta.
picta A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in clavi, anglice; Hutchinson in Kew Bull. 1939, 244, latine.—Afr. trop. occ.
scythica Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 21-2 (29-30), 245 (1939).—Rossia austr.
Tubergeniana Hoog in Gard. Chron. 1936, Ser. III. xcix. 330, anglice.—Persia.*

SCINDAPSUS Schott (Arac.).

- carolinensis Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 194.—Ins. Carolin. (Truk).
fragilis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3702 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

SCIODAPHYLLUM Blume (Araliac.).

- chartaceum A. C. Smith in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1562 (1938).—Costa Rica.
robustum A. C. Smith in Brittonia, ii. 254 (1936).—Costa Rica.

SCIRPUS L. (Cyperac.).

- australiensis (Maiden & Betche) S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 179 (1940): S. cernuus var. australiensis.
briziformis Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 465, in clavi, 466 (1936): S. spadicus Boeck.

SCIRPUS:

- Brunonianus S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 179 (1940): S. cyperoides (R. Br.) Spreng.
calocarpus S. T. Blake, l. c.—Austral.; Tasman.
congruus (Nees) S. T. Blake, l. c. 1936, xlvi. 90 (1937): Isolepis congruus.
Hippolyti Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 28 (1937).—Rossia austr.; As. austr.-occ. et centr.
Junghuhnii Miq.; Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 301 (1940), descr. ampl.—Sumatra.
laevis S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 177 (1940).—W. Austral.; Austral. Centr.; Queensland.
lushanensis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 134.—China (Kiangsi).
Oldfieldianus S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 179 (1940): S. brizoides Benth.
oxyandrus Kudo in Jap. Journ. Bot. ii. 246 (1925), nomen.—Japan.
Petelotii R. Gross in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 193 (1938).—Indo-China (Tonkin).
piliferus (Maurty) Pickel in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1937, xiii. Nos. 1-2, 124 (1938): Anosporum piliferum.
platycarpus S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 180 (1940).—Austral.; Tasman.; N. Zel.
psammophilus S. T. Blake, l. c. 178: S. arenarius Benth.
setiformis S. T. Blake, l. c.—W. Austral.
tenerrimus Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. Anhang, 124 (1936).—Tanganyika Terr.*
tortilis Link in Spreng. Schrad. & Link, Jahrb. Gewächsk. i. iii. 78 (1820).—Am. bor.

SCLERANDRIUM Stapf & C. E. Hubbard

- (Gramin.).
tenax (Balansa) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 124 (1940): Lophopogon tenax.

SCLERANTHUS L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

- hamatus Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 19 (1940).—Abyss.
singuliflorus (F. Muell.) Mattf. in Engl. Jahrb. lxix. 272 (1938): Mniarum singuliflorum.
syvaschicus Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 21-2 (29-30), 248 (1939).—Rossia austr.
velebiticus Degen & Rossi in Degen, Fl. Velebit. ii. 74 (1937).—Dalmat.

SCLERIA Berg. (Cyperac.).

- Bradei R. Gross in Fedde, Repert. xlii. 173 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
bulusanensis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3540 (1938), in obs., pro syn.: S. hebecarpa.
clandestina Reichb. ex Core in Brittonia, ii. 103 (1936), in syn.: Calyptrocarya fragifera.
ferruginea Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 37.—Formosa; Ins. Liukiu.
ferruginea Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. t. 90, fig. 2 (1937), pro var. in textu.—Tanganyika Terr.*
Lelyi Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 491, in clavi, 493 (1936), anglice.—Nigeria.
Palmetto Reichb. ex Core in Brittonia, ii. 104 (1936), in syn.: Calyptrocarya fragifera.
sorsogonensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 134 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3541 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
subrostrata Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3542 (1938), in obs., pro syn.: S. sorsogonensis.

SCLEROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

- Franklinii J. W. Evans in Cact. & Succ. Journ., Amer. xi. 74 (1939).—U.S.A. (Colorado).*

SCLERONEMA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- micranthum (Ducke) Ducke in Tropical Woods, 1937, No. 50, 37, in obs.: Catostemma micranthum.
praecox (Ducke) Ducke, l. c., in obs.: Catostemma praecox.

SCLEROPOA Griseb. (Gramin.).

Villaris *Sennen*, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 126 (1936), in obs., nomen.—Maroc.

SCLEROSIPHON Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 331 (1937), in obs. **IRIDACEAE**.

songaricum (*Schrenk*) *Nevski*, l. c., in obs.: *Iris songarica*.

SCLEROSTACHYA A. Camus (Gramin.).

Milroyi *Bor* in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 85 (1939).—Ind. or. (Assam).*

SCOBINARIA Seibert in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (Bot. Maya Area) 408 (1940). **BIGNONIACEAE**.

verrucosa (*Standley*) *Seibert*, l. c.: *Adenocalymma verrucosum*.*

SCOLOPIA Schreb. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.). [Nomen conservandum.]

cinnamomifolia *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 207 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).*

hainanensis *Sleum.* in *Fedde, Repert.* xli. 123 (1936).—China (Hainan).

Henryi *Sleum*, l. c.—China (Hainan).

madagascariensis *Sleum*, l. c. xiv. 14 (1938).—Madag.

nana *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 208 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).

Zavattarii *Chiov.* in *Miss. Biol. Borana, Race. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 140 (1939).—Abyss.*

SCOPOLA Jacq. (Solanac.).

anomala (*Link & Otto*) *Airy-Shaw* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 195: *Nicandra anomala*.

SCOPULOPHILA M. E. Jones (Illecebrac.).

Parryi (*Hemsl.*) *J. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 69: *Achyronychia Parryi*.

SCORZONERA L. (Compos.).

debilis *Sosn.* in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 222 (1938).—Transcaucas. (Georgia).

dzhavakhetica *Sosn. ex Grossheim*; *Sosn.* l. c. 218, latine.—Transcaucas. (Georgia).

fengtiensis *Nakai* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 167 (1937).—Manchur.*

karavatiensis *Kult.* in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 48, in obs.—Hab.?

Ketzkhoveli *Sosn. ex Grossheim*; *Sosn.* in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 219 (1938), latine.—Transcaucas.

kirghisorum *Afanasiev* in *Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS*, n. s. 1938, xviii. 481, in obs., anglice.—Pamir; Alai.

longipes *Kult.* in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 47, in obs.—Hab.?

manshurica *Nakai* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 173 (1937).—Manchur.*

Mariae *Kult.* in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 47, in obs.—Hab.?

pseudolanata *Grossheim* in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 258 (1936).—Transcaucas.; Persia; Syria; Mesopotam.

subintegra *J. Thieb. Fl. Libano-Syrien*, ii. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 299 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.

tuberculata *J. Thieb.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 698 (1938).—Syria.

Vavilovii *Kult.* in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 47, in obs.—Hab.?

SCROPHULARIA L. (Scrophulariac.).

armeniaca *Bordz.* in *Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 63 (1938).—Armen.

borealikoreana *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 632.—Corea.

cephalantha *Nakai*, l. c. 634.—Corea.

Davidsonii *Pennell* in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 8 (1940): *S. glabrata Davidson*.

donetzica *Kotov* in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 298.—Rossia (Ukraine).*

ericalyx *Emberger & Maire* in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 47 (1928).—Maroc.

galilaea *Eig* in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 84 (1938), in obs., pro syn.: *Mosheovia galilaea*.

galilaea *Eig* in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 84 (1938), in obs., pro syn.: *Mosheovia galilaea*.

galilaea *Eig* in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 84 (1938), in obs., pro syn.: *Mosheovia galilaea*.

galilaea *Eig* in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 84 (1938), in obs., pro syn.: *Mosheovia galilaea*.

galilaea *Eig* in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 84 (1938), in obs., pro syn.: *Mosheovia galilaea*.

galilaea *Eig* in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 84 (1938), in obs., pro syn.: *Mosheovia galilaea*.

galilaea *Eig* in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 84 (1938), in obs., pro syn.: *Mosheovia galilaea*.

galilaea *Eig* in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 84 (1938), in obs., pro syn.: *Mosheovia galilaea*.

galilaea *Eig* in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 84 (1938), in obs., pro syn.: *Mosheovia galilaea*.

SCROPHULARIA—

paekamicola *Sakata* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 16, in syn.: *S. koraiensis* var. *velutina Sakata*.

pilosa *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 633.—Corea.

Schmitzii *Rouy* in *Le Naturaliste*, ii. Ann. 4, 147 (1882).—Lusitan.

takesimensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 635.—Corea (Ins. Dagelet).

SCURULA L. (Loranthac.).

argentea *Danser* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*, xvi. 39 (1938).—Indo-China (Anam).

gracilifolia (*Schult.*) *Danser* in *Blumea*, ii. 47 (1936): *Loranthus gracilifolius*.

SCUTELLARIA L. (Labiata).

abbreviata *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 604, in clavi.—Hab.?

amabilis *Hara*, l. c. 602.—Japon. (Hondo).

assamica *Mukerjee* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 305 (1938).—Ind. or. (Assam).

australis (*Fassett*) *Epling* in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 21, cum descr. ampl.: *S. parvula* var. *australis*.*

Benthiana (*Mansf.*) *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 179 (1936): *Perilomia Benthiana*.

blepharophylla *Epling* in *Lilloa*, iv. 245 (1939).—Mexico.

brachyspica *Nakai & Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 793.—Japon. (Hondo; Shikoku).*

caryopteroides *Hand.-Mazz.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 219.—China (Shensi).

colpodea *Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 322 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

cyanocheila *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 176 (1936).—Colomb.

elliptica *Epling*, l. c. 177.—Colomb.

galerita *Epling* in *Lilloa*, iv. 239 (1939).—Costa Rica.

Hintoniana *Epling*, l. c. 255.—Mexico.

hirtella *Juzepczuk* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 434.—Crimea.

Hookeri *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 178 (1936): *S. villosa Hook.*

hypopolia *Juzepczuk* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 433.—Crimea.

inflata *Epling* in *Lilloa*, iv. 270 (1939).—Guatem.

irrasa *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 177 (1936).—Peruv.

jaliscana *Epling* in *Lilloa*, iv. 242 (1939).—Mexico.

Juzepczukii *Gontsch.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 105 (1938).—Pamir; Alai.

kusiana *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 795.—Japon. (Hondo; Kiushiu).*

Krylovii *Juzepczuk* in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, No. 8, p. 2 (1937).—As. centr.

Kurokawae *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 603.—Japon. (Hondo).

Kurssanovii *Pavlov* in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 82.—Ross. asiat. (Karatau).

lantienensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 913 (1936).—China (Hunan).*

Leonardi *Epling* in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 20: *S. ambiguus Leonard* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 729 (1927), non *Nutt.**

leptosiphon *Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 324 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*

linearifolia *Doan* in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1006 (1936), gallice.—Cambodia.*

Lundelli *Epling* in *Lilloa*, iv. 267 (1939).—Brit. Honduras.

macra *Epling*, l. c. 247.—Mexico.

macrodonata *Hand.-Mazz.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 218.—China (Chihli).

Maekawae *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 798.—Japon. (Hondo).*

Muramatsui *Hara*, l. c. 799.—Japon. (Hondo).*

ocymoides (*Kunth*) *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 178 (1936): *Perilomia ocymoides*.

orizabensis *Epling* in *Lilloa*, iv. 239 (1939).—Mexico.

oxystegia *Juzepczuk* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 431, in obs., rossice: *S. orientalis* var. *mollis Briquet*.

oxystegia *Juzepczuk* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 431, in obs., rossice: *S. orientalis* var. *mollis Briquet*.

oxystegia *Juzepczuk* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 431, in obs., rossice: *S. orientalis* var. *mollis Briquet*.

oxystegia *Juzepczuk* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 431, in obs., rossice: *S. orientalis* var. *mollis Briquet*.

oxystegia *Juzepczuk* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 431, in obs., rossice: *S. orientalis* var. *mollis Briquet*.

oxystegia *Juzepczuk* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 431, in obs., rossice: *S. orientalis* var. *mollis Briquet*.

SCUTELLARIA—

pallidiflora *Epling* in *Lilloa*, iv. 257 (1939).—Mexico.

Perilomia *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 178 (1936): *Perilomia scutellarioides*.

platystegia *Juzepczuk* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 431, in adnot.—Transcaucas.

polyodon *Juzepczuk*, l. c. 433, in adnot.—Caucas.

Raddeana *Juzepczuk*, l. c. 431, in adnot.—Reg. Caucas.

roseo-cyanea *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 176 (1936).—Colomb.

russelioides *Epling* in *Lilloa*, iv. 246 (1939).—Mexico.

sarmentosa *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 180 (1936).—Ecuador.

simplex *Migo* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 230.—China (Kiangsu).

speciosa *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 175 (1936).—Peruv.

squarrosa *Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 324 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

stachyoides *Epling* in *Lilloa*, iv. 231 (1939).—Mexico.

Stevenii *Juzepczuk* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 435.—Crimea.

taurica *Juzepczuk*, l. c. 434.—Crimea.

tessellata *Epling* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 488.—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).

tomentosa (*Benth.*) *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 179 (1936): *Perilomia tomentosa*.

tonkinensis *Doan* in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1004 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).

tsusimensis *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 601.—Corea; Japon. (Hondo; Kiushiu).

ussuriensis (*Regel*) *Kudo* in *Kudo & Yoshimi, Rep. Veg. Tomakomai Forest*, 53 (1916); cf. *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1921, xxxv. 198: *S. japonica* var. *ussuriensis*.

valdiviana (*Clos*) *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 180 (1936): *Theresa valdiviana*.

verecunda *Epling*, l. c. 173.—Colomb.

SCUTIA Comm. ex Brongn. (Rhamnac.).

[Nomen conservandum.]

Hutchinsonii *Suesseng.* in *Lilloa*, iv. 135 (1939): *S. buxifolia Hutchinson & M. B. Moss*.

SCYPHELLANDRA Thwait. (Violac.).

Poilanei *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 196 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).*

SCYPHOSTEGIA Stapf (Monimiac.).

borneensis *Stapf*; *Baehni* in *Compt. Rend. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève*, 1937, liv. 91, descr. ampl.—Borneo.

SEBASTIANA Spreng. (Euphorbiac.).

confusa *Lundell* in *Lloydia*, 1939, ii. 99.—Guatem.; Brit. Honduras.

linearifolia *Lanj.* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 701 (1940).—Guiana Bat.*

micrantha (*Benth.*) *Lanj.* l. c. 704: *Microstachys micranthus*.

Standleyana *Lundell* in *Lloydia*, 1939, ii. 97.—Guatem.; Brit. Honduras.

SECALE L. (Gramin.).

Daralagesi *Tuman.* in *Sovetsk. Bot.* 1938, No. 6, 101, in obs., rossice.—Armen.*

Kuprijanovii *Grossheim*; *Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 63 (1936), latine.—Caucas.

SECAMONE R. Br. (Asclepiadac.).

likiangensis *Tsiang* in *Sunyatsenia*, iv. 57 (1939).—China (Yunnan).*

minutiflora (*R. E. Woodson*) *Tsiang*, l. c. 56: *Tylophora minutiflora*.*

siamica *Kerr* in *Kew Bull.* 1938, 448.—Siam.

sinica *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 997 (1936).—China (Kweichau; Kwangsi).

urdanetensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3592 (1938), anglice; *Tsiang* in *Sunyatsenia*, iv. 59 (1939), descr. ampl., latine.*—Ins. Philipp. (Mindanao).

SECURIDACA L. (1754 partim, 1759) (Polygalac.).

[Nomen conservandum.]
volubilis L.; *Oort in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi, 679 (1940), descr. emend.—Peruv.;
 Guiana Bat. et Gall.; Bras.
yaoshanensis Hao in *Fedde, Repert.* xl, 213 (1936).—
 China (Kwangsi).

SECURINEGA Comm. ex Juss. (Euphorbiac.).

[Nomen conservandum.]
acicularis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 491.—China (Hupeh).
Perrieri Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv, 65, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vi, 31 (1937), latine.*—Madag.
virgata (Poir.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii, 259, in obs.: *Adelia virgata*.

SEDASTRUM Rose (Crassulac.).

Palmeri Rose ex Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, App., 78 (1936), in syn.: *Sedum glabrum*.
turgidum Rose ex Fröderstr. l. c., in syn.: *Sedum glabrum*.*

SEDELLA Britton & Rose (Crassulac.).

leiocarpa Sharsm. in *Madroño*, v, 192 (1940).—
 U.S.A. (Calif.).*
pentandra Sharsm. l. c. iii, 240 (1936).—U.S.A. (Calif.).*

SEDOPSIS (Engl.) Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol. i, 116 (1937). **PORTULACACEAE.**

[PORTULACA sect. SEDOPSIS Engl.]
Carrissoana Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II, xiii, 308 [1939].—Angola.
hereroensis (Schinz) Exell & Mendonça, l. c. 309, in adnot.: *Portulaca hereroensis*.
saxifragoides (Welte.) Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i, 116 (1937): *Portulaca saxifragoides*.
sedoides (Welte.) Exell & Mendonça, l. c.: *Portulaca sedoides*.

SEDUM L. (Crassulac.).

acropetalum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, App., 35 (1936).—Mexico.*
Angelosi Beauverd & Topali in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II, xxviii, 122, in obs., 159 (1938).—
 Graecia.*
angustum (Nakai) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 278 (1936): *Rhodiola angusta*.
anomoiopetalum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, App., 70 (1936).—U.S.A. (N. Mexico).*
Arsenii Fröderstr. l. c. 30, in syn.: *S. Quevae*.
Backebergii Poelln. in *Fedde, Repert.* xli, 95 (1939).—Peruv.
barcense Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx, 279.—Cyrenaica.
Boissieri Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 78 (1915).—Thracia.
boninense Yamamoto ex *Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l, 428.—Ins. Bonin.*
bucharicum A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 91, 481 (1939).—Pamir; Alai.
capablanca auct. ex Gard. Chron. 1938, Ser. III, ciii, 274, nomen subnudum.—Am. bor.
caucasicum (Grossheim) A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 57, 480 (1939), cum descr. lat.: *S. maximum* var. *caucasicum*.*
Corynephyllum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, App., 16 (1936): *Corynephyllum viride*.*
crassipes Wall.; *Hook. f. & Thoms. in Journ. Proc. Linn. Soc., Bot.* ii, 99 (1858), descr.—Reg. Himal.
cymatopetalum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, App., 83 (1936).—Boliv.*
cymosum (Nutt.) Fröderstr. l. c. 137: *Tillaea cymosa*.*
cyprium A. K. Jackson & Turrill in *Kew Bull.* 1939, 476.—Cyprus.
dahuricum Steph. ex A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 66 (1939), in syn.: *S. cyaneum*.
Desmetii Palib. ex A. Boriss. l. c. 63, in syn.: *S. eupatorioides*.
dispersum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, App., 130 (1936).—Mexico.*
Eichlamii Hort. ex L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* vi, 3133 (1917), nomen.—Hab.?

SEDUM:

emarginatum Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III*, iii, 224 (1937).—China (Kiangsu; Anhwei; Chekiang).
Fenzlii Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, App., 156 (1936).—Manchur.*
Fröderstromi Hamet ex Fröderstr. l. c. 1930, vi, App., 71 (1931), in obs., nomen.—China (Szechuan).*
grammophyllum Fröderstr. l. c. 1935, x, App., 164 (1936).—China (Kwangtung).*
grandipetalum Fröderstr. l. c. 52.—Mexico.*
Hartmannii Graessn. Hauptverz. 1937, 19, nomen.—Hab.?
Hayesii Graessn. l. c., nomen.—Hab.?
Heckneri Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l, 121.—U.S.A. (Oregon).
heterophyllum Rose ex Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, App., 45 (1936), in syn.: *S. diversifolium*.
Hultenii Fröderstr. l. c. 18.—Mexico.*
hyperboreum Fisch. ex A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 66 (1939), in syn.: *S. cyaneum*.
kurdistanicum Fröderstr. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1939, xxxiii, 338.—Kurdistan.*
leptorhizum Fisch. & Mey. ex A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 62 (1939), in syn.: *S. pallescens*.
lignicaule Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, App., 36 (1936).—Mexico.*
longibracteatum Fröderstr. l. c. 167.—Syria.*
Magnusi Hamet ex Fröderstr. l. c. 1930, vi, App., 71 (1931), in obs., nomen.—China (Szechuan).*
marcescens Rose ex Fröderstr. l. c. 1935, x, App., 87 (1936), in syn.: *S. Liebmannianum*.
maurum Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv, 33 (1927).—Maroc.
mirum Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii, (n. s. ii.) 28.—Cyrenaica.
Morganianum Walth. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* x, 35 (1938).—Mexico.*
mugodsharicum A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 54, 479 (1939).—Ross. asiat. (Uralsk).
nanifolium Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, App., 96 (1936).—Mexico.*
nipponicum auct. ex Gard. Chron. 1938, Ser. III, ciii, 274, anglie.—Japan.
paraguayense (N. E. Brown) Bullock in *Kew Bull.* 1937, 276: *Cotyledon paraguayensis*.
pentapetalum A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 90, 481 (1939).—Transcaucas.; Transcasp.; Persia.*
Penzesii Domokos in *M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1937, iii, 29.—Bulgar.*
petiolatum Fröderstr. in *Kew Bull.* 1937, 96.—Tibet.
pilosanense Fröderstr. in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii, 13 (1936).—China (Yunnan).
platystylum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, App., 38 (1936).—Mexico.*
pososepalum Fröderstr. l. c. 66.—Mexico.*
Purdyi Jepson, Fl. Calif. ii, 110 (1936).—U.S.A. (Calif.).
Robertsonianum Alexander in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii, 201.—U.S.A. (Texas).*
rosulato-bulbosum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii, 192.—Corea; Japon.
rupifragum Koidz. l. c.—Japon.
sangpo-tibetanum Fröderstr. in *Kew Bull.* 1937, 97.—Tibet.
saxifragoides Fröderstr. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx, 234.—Himal. occ.*
scaphiophyllum Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 350 (1939).—Himal.
Schwarzii Werderm. l. c. 369.—As. Min.
shigatsense Fröderstr. in *Kew Bull.* 1937, 97.—Tibet.
syncarpum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, App., 133 (1936).—Mexico.*
talichiensis Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 351 (1939).—Himal.
talichiensis Fröderstr. in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii, 11 (1936).—China (Yunnan).
telephiastrum Graessn. Hauptverz. 1937, 19, nomen.—Hab.?

SEDUM:

tertium Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict. 540 (1936), in syn.: *S. acre*.
Trollii Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 349 (1939).—Himal.
umbellatum auct. ex Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg. 1935, x, App., 94 (1936), in syn.: *S. divergens*.
Wilsonii Fröderstr. l. c. 166.—China centr.*
Wuianum Hao in *Engl. Jahrb.* lxxviii, 603 (1938).—Tibet (Kokonor).
wulingense (Nakai) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii, App. 1, 249 (1939): *Chamaerhodiola wulingensis*.
zokuriense Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv, 674.—Corea.

SEKIKI Medik. (Saxifragac.).
cortusifolia Hara in *Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 3, *Saxifragac.* 43 (1939).—Japan.
Fortunei Hara, l. c. 36.—China; Japon.
nipponica Hara, l. c. 45.—Japan.
sendaica Hara, l. c. 34.—Japan.
stolonifera Hara, l. c. 47.—Ind. or.; Japon.

SELAGO L. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
oresigena Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii, 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Rudolphi (Hiern) Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v, 37, in obs.: *Phyllopodium Rudolphi*.

SELENIA Nutt. (Crucif.).
grandis R. F. Martin in *Rhodora*, 1938, xl, 183.—U.S.A. (Texas).
mexicana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii, 191 (1937).—Mexico.
oinosepala Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii, 422 (1938).—U.S.A. (Texas).

SELENIPEDILUM Reichb. f. (Orchidac.).
vanillicarpum Barb.-Rodr. in *Rodriguezia*, Anno II, No. 8, 39 (1937).—Bras. (Goyaz).*

SELINUM L. (Umbellif.).
cortioides C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv, 95.—Ind. or. (Sikkim).*

SEMELICARPUS L. f. (Anacardiace.).
testaceus Elmer, *Leaf. Philipp.* Bot. x, 3682 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).

SEMAQUILEGIA Makino (Ranunculac.).
ecalcarata (Maxim.) Sprague & Hutchinson in *Kew Bull.* 1921, 175, in obs.: *Aquilegia ecalcarata*.

SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).
admontense Graessn. Hauptverz. 1937, 20, nomen.—Hab.?
altum Turrill in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii, 126 (1936).—Caucas.
Aureggi Lurani ex *Correton, Joubarbes*, 36 (1924), nomen subnudum.—Ital.
Ballsii Wale in *Kew Bull.* 1940, 143.—Graecia.*
banaticum Domokos in *M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1936, ii, 39.—Ruman.
brunneifolium (Praeger) Domokos, l. c. 40: *S. Schlehani* forma *brunneifolium*.
cinerascens Graessn. Hauptverz. 1937, 20, nomen.—Hab.?
coperticum Graessn. l. c., nomen.—Hab.?
dahuricum Hort. ex *Correton* in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1930, ix, 191, 194, pro syn.: *S. stenopetalum*.
 × *Degenianum* Domokos in *M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1936, ii, 40.—Ruman.
flagelliferum Fisch. ex A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 18 (1939), in syn.: *S. caucasicum*.
glabrifolium A. Boriss. l. c. 22, 471.—Caucas.
holochrysum (Webb) Webb & Berthel.; *Lindinger* in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi, Reihe C, Naturw. viii, (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 195 (1926): *Aeonium holochrysum*.
Hookeri Hort. ex *Praeger, Sempervivum*, 39 (1932), in syn.: *S. arachnoideum* × *montanum*.
ibericum Fisch. ex A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 22 (1939), in syn.: *S. globiferum*.
Lehmanni Schmittsp. in *Ber. Offenbach. Verein Naturk.* 1863, 88; cf. *Praeger, Sempervivum*, 51 (1932), in syn.: *S. dolomiticum*.

SEMPERVIVUM:—

- leucopogon *Schnittsp. ex De la Soie in Bull. Soc. Murith.* iii. 15 (1875), nomen; cf. *Praeger, Sempervivum*, 249 (1932).—Hab.?
- Lindleyi (*Webb*) *Webb & Berthel.; Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 195 (1926): *Aeonium Lindleyi*.
- minus *Turrill ex Wale in Kew Bull.* 1940, 146, in obs.; *Turrill in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3401 (1940).—As. Min.
- Morelianum *Vivian-Morel in Lyon Hort.* 1905, 295; cf. *Correvo, Joubarbes*, 106 (1924).—Gallia.
- Moretti *Venzo ex Pampan. in Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xcvi. 796 (1926), nomen.—Ital.
- obtusatum *Hort. ex Correvo in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1930, ix. 196.—Hort.
- octopodes *Turrill in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. cii. 303.—Macedon.*
- ornatum *Hort. ex Correvo, Joubarbes*, 55 (1924).—Hort.
- pinnatum *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 196 (1926); *Praeger, Sempervivum*, 250 (1932), in syn.: *Aichryson pinnatum*.
- purpureum *Graessn. Hauptverz.* 1937, 20, nomen.—Hab.?
- royanum *Correvo, Joubarbes*, 58 (1924).—Alpes Marit.
- rubricaulis *Correvo in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 234.—Pyren.
- Schlehani *Schott; Degen, Fl. Velebit.* ii. 227 (1937), descr. ampl.—Dalmat.
- Thompsonianum *Wale in Bull. Alpine Gard. Soc.* 1940, viii. 210.—Macedon.*
- umbelliforme *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 197 (1926); *Praeger, Sempervivum*, 253 (1932), in syn.: *Aeonium umbelliforme*.
- ventosicola *Vilmorin ex Correvo in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1931, x. 125, nomen.—Hort.
- *SENECILLICACALIA *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 89. **COMPOSITAE.**
- [SENECILLIS × CACALIA.]
- telpusiformis (*Koidz.*) *Kitamura, l. c.*: *Ligularia telpusiformis*.

SENECILLIS Gaertn. (Compos.).

- achyrotricha (*Diels*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 88: *Senecio achyrotrichus*.
- altaica (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 85: *Ligularia altaica*.
- amplexicaulis (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Ligularia amplexicaulis*.
- arnicoides (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 85: *Ligularia arnicoides*.
- atroviolacea (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio atroviolaceus*.
- botryodes (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio botryodes*.
- caloxantha (*Diels*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio caloxanthus*.
- calthifolia (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio calthifolius*.
- cymbulifera (*W. W. Smith*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio cymbulifer*.
- dentata (*A. Gray*) *Kitamura, l. c.* 83: *Erythrochaete dentata*.
- dictyonura (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio dictyonurus*.
- dolichobotrys (*Diels*) *Kitamura, l. c.* 88: *Ligularia dolichobotrys*.
- duciformis (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio duciformis*.
- Dux (*C. B. Clarke*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio Dux*.
- euryphylla (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio euryphyllus*.
- Fargesii (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio Fargesii*.
- Fauriei (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 82: *Senecio Fauriei*.
- Fischerii (*Ledeb.*) *Kitamura, l. c.*: *Cineraria Fischerii*.
- Franchetiana (*Léveillé*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio Franchetianus*.

SENECILLIS:—

- Hodgsonii (*Hook. f.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 82: *Ligularia Hodgsonii*.
- Hookerii (*C. B. Clarke*) *Kitamura, l. c.* 86: *Cremanthodium Hookerii*.
- intermedia (*Nakai*) *Kitamura, l. c.* 82: *Ligularia intermedia*.
- jaluensis (*Komarov*) *Kitamura, l. c.*: *Ligularia jaluensis*.
- Jamesii (*Hemsl.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio Jamesii*.
- japonica (*Thunb.*) *Kitamura, l. c.* 83: *Arnica japonica*.
- kaialpina (*Kitamura*) *Kitamura, l. c.* 82: *Ligularia kaialpina*.
- kanaitzensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio kanaitzensis*.
- Kojimae (*Kitamura*) *Kitamura, l. c.* 82: *Ligularia Kojimae*.
- lankongensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio lankongensis*.
- lapathifolia (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio lapathifolius*.
- latihastata (*W. W. Smith*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio latihastatus*.
- Leveillei (*Vaniot*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio Leveillei*.
- liatroides (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio liatroides*.
- Limprichtii (*Diels*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio Limprichtii*.
- macrophylla (*Ledeb.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Cineraria macrophylla*.
- melanocephala (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio melanocephalus*.
- mongolica (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 84: *Ligularia mongolica*.
- Mortoni (*C. B. Clarke*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio Mortoni*.
- mosoynensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio mosoynensis*.
- narynensis (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio narynensis*.
- nelumbifolia (*Bur. & Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio nelumbifolius*.
- ovato-oblonga *Kitamura, l. c.* 88.—Manchur.
- pachycarpa (*C. B. Clarke*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio pachycarpus*.
- persica (*Boiss.*) *Kitamura, l. c.* 85: *Ligularia persica*.
- phaenicochaeta (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio phaenicochaetus*.
- platyglossa (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 85: *Senecio platyglossus*.
- Potanini (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio Potanini*.
- Przewalski (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio Przewalski*.
- Putjatae (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio Putjatae*.
- retusa (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Ligularia retusa*.
- robusta (*Ledeb.*) *Kitamura, l. c.*: *Cineraria robusta*.
- ruficoma (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio ruficomus*.
- Sagitta (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio Sagitta*.
- schizopetalata (*W. W. Smith*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio schizopetalus*.
- songarica (*Fisch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio songaricus*.
- stenocephala (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 82: *Senecio stenocephalus*.
- stenoglossa (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio stenoglossus*.
- subspicata (*Bur. & Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio subspicatus*.
- tangutica (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio tanguticus*.
- tenuipes (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio tenuipes*.
- thyrsoides (*Ledeb.*) *Kitamura, l. c.*: *Ligularia thyrsoides*.
- tongolensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio tongolensis*.
- tsangchanensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio tsangchanensis*.
- Veitchiana (*Hemsl.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio Veitchianus*.
- vellerea (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio vellerea*.
- Virgaurea (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 85: *Senecio Virgaurea*.

SENECILLIS:—

- Wilsoniana (*Hemsl.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 88: *Senecio Wilsoniana*.
- xanthotricha (*Grüning*) *Kitamura, l. c.*: *Cacalia xanthotricha*.
- Yoshizoana (*Makino*) *Kitamura, l. c.* 83: *Ligularia japonica* var. *Yoshizoana*.
- yunnanensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio yunnanensis*.
- SENECIO L. (Compos.).
- actinotus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1121 (1936).—China (Hunan; Kwangsi).*
- acutipinnus *Hand.-Mazz. l. c.* 1127.—China (Yunnan).*
- afromontanus (*R. E. Fries*) *Humbert & Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 104 (1936): *Crassocephalum afromontanum*.
- amblyphyllus (*amblyophyllus*) *Cotton; Cotton & Blake in Kew Bull.* 1937, 368, descr. ampl. et emend.—Afr. trop. or. (Elgon).*
- anconquijae *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 72 (1939).—Argent.*
- Andersonii *Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 10.—U.S.A. (Nevada).
- Andrei *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 797.—Ecuador.
- angelensis *Domke in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 171 (1937).—Ecuador.
- argyrotichus *Dusen in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 20 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
- atropurpureus (*Ledeb.*) *B. Fedtsch. in B. Fedtsch. & Flerov, Fl. Eur. Russ.* 992 (1910): *Cineraria atropurpurea*.
- attenuatus *Sch. Bip.; Rusby in Mem. Torr. Bot. Cl.* iii. No. 3, 63 (1893), descr.—Boliv.
- Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 128 (1940).—Costa Rica.
- ayachicus *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 226.—Maroc.
- birubonensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 270.—Corea.
- bombycopholis *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3343 (1937).—Mexico.*
- boquetensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 394 (1940).—Panamá.
- Brenesii *Greenm. & Standley, l. c.* xviii. 1513 (1938).—Costa Rica.
- calchaquinus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 74 (1939).—Argent.*
- Canabyi *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 15 (1939).—Madag.
- canchahuinganquensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 76 (1939).—Argent.*
- catamarcensis *Cabrera, l. c.* 79.—Argent.*
- chachapoyensis *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 801.—Peruv.
- cheranganiensis *Cotton & Blake in Kew Bull.* 1937, 364.—Kenya Col.*
- Claessensii (*De Wild.*) *Humbert & Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 105 (1936): *Gynura Claessensii*.
- colombianus *Cuatrec. in Caudasia*, i. No. 1, 9 (1940).—Colomb.
- Comberi *Cabrera in Kew Bull.* 1938, 198.—Argent.*
- confertissimus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 391 (1936).—Chile; Argent.*
- cortusifolius *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 289 (1938).—China (Sikang).
- cremnicola *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 393 (1936).—Argent.*
- curvisquamus (*Hand.-Mazz.*) *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 155 (1936): *Ligularia curvisquama*.
- cylindrocephalus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 82 (1939).—Argent.*
- Dalei *Cotton & Blake in Kew Bull.* 1937, 365.—Kenya Col.*
- decipiens *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 807 (1937).—Ecuador.
- decolor *Benoist, l. c.*—Ecuador.
- decorticans *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 266.—U.S.A. (Arizona).
- Defflersii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 290 (1939): *Notonia obesa*.

SENECIO:—

- Desfontainei Druce, *Brit. Pl. List*, ed. 2, 61 (1928): *S. coronopifolius* Desf.
 dictyophlebius Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 801.—Boliv.
 Dielsii Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 172 (1937).—Ecuador.
 doryotus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 290 (1938).—China (Hupeh).
 Francoisii Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 17 (1939).—Madag.
 Georgianus Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 803: *S. Hallii Hieron.*
 Georgii Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 169, No. 1023 (1836): *Brachyglottis repanda*.
 glossophyllus Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxxix. 293 (1938).—N. Guin.
 Goodianus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1120 (1936): *Gerbera hederifolia*.
 guianensis Cuatrec. in *Caldasia*, i. No. 1, 8 (1940).—Colomb.
 Hallii Britton in *Trans. N. Y. Acad. Sc.* ix. 11 (1889).—U.S.A. (Wyoming).
 Heimii Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 21 (1939).—Madag.
 Hillii Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 804.—Ecuador.
 × Hintermannii Gattef. & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 350 (1940).—Hort.
 Holubii Hutchinson & Burt Davy in *Kew Bull.* 1936, 81.—Transvaal.
 Hui Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 156 (1936).—China (Kweichow).
 Humbertii Chang, l. c. 153.—China (Yunnan).
 hunanensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 638 (1937).—China (Hunan).
 hypomallus Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 809 (1937).—Ecuador.
 ingens Benoist, l. c. 808.—Ecuador.
 ionodasys Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 637 (1937).—China (Yunnan).
 itatiaiae Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 20 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 ivohibeensis Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 15 (1939).—Madag.
 Jobii Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 90 (1939).—Argent.*
 Juanisernii Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 144 (1936): *S. Isernii Cuatrec.*
 Junodii Hutchinson & Burt Davy in *Kew Bull.* 1936, 81.—Transvaal.
 kalambaitrensis Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 21 (1939).—Madag.
 kanzibiensis Humbert & Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 108 (1936).—Congo Belg.*
 karataviensis Lipschitz in *Fedde, Repert.* xlii. 160 (1937).—Ross. asiat. (Karatau).
 Kernerii Venzo ex Pampan. in *Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xcvi. 796 (1939), nomen.—Ital.
 Kjellmanii A. E. Porsild in *Rhodora*, 1939, xli. 299: *Cineraria frigidula* forma tomentosa Kjellm.
 kleiniiformis Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 45 (1937).—Cult.
 Klugii Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 806.—Peruv.
 Korshinskyi Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 352 (1937).—Tadjikistan.; Afghan.; Kashmir.
 kundaicus C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 45.—Mont. Nilgiri.
 lemureus Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 13 (1939).—Madag.
 ligularioides Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 640 (1937).—China (Szechuan).
 Lilloi Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 399 (1936).—Argent.*
 lonchophyllus Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 640 (1937): *Gynura hieraciifolia*.
 lydenburgensis Hutchinson & Burt Davy in *Kew Bull.* 1936, 82.—Transvaal.
 Macbridei Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 808.—Peruv.
 malacophyllus Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 18 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 Mayurii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 250.—Ind. or. (Mysore).

SENECIO:—

- Merceris Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 143) 89 (1917), in obs.—Hispan.
 Millei Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 809.—Ecuador.
 miniatus (Welw.) Staner in *Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 8vo. v. 212 (1937): *Gynura miniata*.
 Mooreanus Hutchinson & Burt Davy in *Kew Bull.* 1936, 82.—Transvaal.
 moupinensis (Franch.) Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 157 (1936): *S. quinquelobus* var. *moupinensis*.
 myriocephalus Sch. Bip. ex Delile in *Rochet, Sec. Voy. Choac*, 342 (1846), nomen; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 441 [1848], descr.—Abyss.
 nemoralis Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 21 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 neuquensis Cabrera in *Kew Bull.* 1938, 198.—Argent.*
 niveo-aureus Cuatrec. in *Caldasia*, i. No. 1, 6 (1940).—Colomb.*
 Ogilviei Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 19 (1939).—Madag.
 oreophilus Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 20 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 × oyensis Hepp in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 167 (1938).—Bavar.
 pachypus Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 811.—Venez.
 papagonius A. Nelson in *Univ. Wyoming Publ.* iii. 110 (1937).—U.S.A. (Arizona).
 pensilis Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 813.—Peruv.; Boliv.
 pichinchensis Greenm. l. c. 814.—Ecuador.
 Ragonesei Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 98 (1939).—Argent.*
 Ramsbottomi Hand.-Mazz. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxxvi. 287.—Tibet.
 Reinoldi Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 169, No. 1022 (1836): *Brachyglottis rotundifolia*.
 retanensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 100 (1939), cum descr. ampl.: *S. sectilis* var. *radiatus* Griseb.*
 rufus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 291 (1938).—China (Kansu; Szechuan; Sikang).
 Sandwithii Cabrera in *Darwiniana*, iv. 138 (1940).—Argent.*
 sariacus Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 15 (1921), in adnot.—Ins. Aegeae (Saria).
 saruwagedensis Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 480 (1940).—N. Guin.
 saussureoides Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 294 (1938).—China (Sikang).
 scaphiformis Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 817.—Colomb.
 Schischkini Lipschitz ex Rubtz. in *Bot. Mat. Herb., Bot. Inst. Akad. Sc. USSR*, vii. (Aster. Not. Syst.) 138 (1938), in syn.: *Ligularia Schischkini*.
 schizotrichus Greenm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1518 (1938).—Costa Rica.
 Schreiteri Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 103 (1939).—Argent.*
 Schwetzwii Korsh. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 370 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.
 scitus Hutchinson & Burt Davy in *Kew Bull.* 1936, 82.—Transvaal; Cape Prov.
 simulans Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 808 (1937).—Ecuador.
 sinicus (Diels) Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 155 (1936): *Gynura sinica*.
 solidagineus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 285 (1938).—China (Sikang).
 Spegazzinii Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 404 (1936).—Argent.*
 spelaeicola (Vaniot) Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1920, lxxvii. 364 (1923), in adnot.: *Vernonia spelaeicola*.
 steparius Cabrera in *Darwiniana*, iv. 136 (1940).—Argent.*
 streptothamnus Greenm.; Greenm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1518 (1938), descr.—Costa Rica.

SENECIO:—

- subnemoralis Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 22 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 subrosulatus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 293 (1938).—China (Kansu; Szechuan).
 tipocochensis Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 173 (1937).—Ecuador.
 Tonduzii Greenm.; Greenm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1519 (1938), descr.—Costa Rica.
 trafulensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 106 (1939).—Argent.*
 trichopus (Benth.) Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 820: *Microchaete trichopus*.
 tsaratananensis Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 16 (1939).—Madag.
 tucumanensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 109 (1939).—Argent.*
 verrucosus Panzer, *Pflanzenz. Syst.* ix. 356 (1783); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 374, in syn.: *S. varicosus*.
 viridiflavus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1126 (1936).—China (Yunnan).
 Werdermannii Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 822: *S. modestus* Phil.
 × Whitwellianus Lees apud Cheetham in *The Naturalist*, 1938, 297.—Anglia.
 Winklerianus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1123 (1936): *S. acerifolius* C. Winkler.
 xantholeucus Hand.-Mazz. l. c. 1127.—China (Yunnan).
 yungningensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 639 (1937).—China (Szechuan).
 zapalae Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 111 (1939).—Argent.*

SENEGALIA Rafin. (Legumin.).

- affinis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 144 (1936).—Colomb.
 cordobana Britton & Killip, l. c. 143.—Colomb.
 cundinamarca Britton & Killip, l. c. 145.—Colomb.
 Eliasiana Britton & Killip, l. c. 145.—Colomb.
 Guacamayo Britton & Killip, l. c. 142.—Colomb.
 huilana Britton & Killip, l. c. 144.—Colomb.
 Lehmannii Britton & Killip, l. c. 145.—Colomb.
 lobana Britton & Killip, l. c. 142.—Colomb.
 multiflora (H. B. & K.) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Acacia multiflora*.
 paniculata (Willd.) Killip, l. c.: *Acacia paniculata*.
 polyphylla (DC.) Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 142 (1936): *Acacia polyphylla*.
 popayana Britton & Killip, l. c. 143.—Colomb.
 riparia (H. B. & K.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 144: *Acacia riparia*.
 tomentella Britton & Killip, l. c. 145.—Colomb.; Peruv. (Rio Putumayo).
 turbacensis Britton & Killip, l. c. 146.—Colomb.

SENNIELLA Aellen in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 416 (1938). CHENOPODIACEAE.

- spongiosa (F. Muell.) Aellen, l. c. 417: *Atriplex spongiosa*.*

SEQUIADENDRON Buchholz in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvii. 536. PINACEAE.

- giganteum (Lindl.) Buchholz, l. c., cum descr. emend.: *Wellingtonia gigantea*.

SERICOCOMA Fenzl (Amaranthac.).

- hereroensis Suesseng. & Beyerle in *Fedde, Repert.* xlv. 47 (1938).—Afr. austr.-occ.

SERICOCOMOPSIS Schinz (Amaranthac.).

- erinacea (Schinz) Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. 231 (1938): *Cyathula erinacea*.
 lanceolata (Schinz) Peter, l. c. 229: *Cyathula lanceolata*.
 Lindaviana Peter, l. c., in clavi, germanice.—Tanganyika Terr.; Kenya Col.
 orthacantha (Schinz) Peter, l. c. 230: *Cyathula orthacantha*.

SERJANIA Mill. (Sapindac.).

- cissifolia Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 317.—Panamá.

SERJANIA—

pteleifolia *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 104 (1937).—Ecuador.
pteropoda *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 645 (1937).—Costa Rica.
Valerii *Standley, l. c.* 646.—Costa Rica.

SERRATULA L. (Compos.)

serratuloides (*Fisch. & Mey.*) *Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 90 (1937), in adnot.: *Leuzea serratuloides*.
tanaitica *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. 1. 92.—Rossia austr.-or.

SERSALISIA R. Br. (Sapotac.)

ferruginea *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 44 (1940), in obs.—Hab.?

SESBAN Adans. (Legumin.)

[Vide **SESBANIA**.]

SESBANIA Scop. (Legumin.)

[Nomen conservandum.]
bispinosa (*Jacq.*) *W. F. Wight in U.S. Dept. Agric., Bur. Pl. Indust. Bull.* No. 137, 15, No. 21797 (1909): *Aeschynomene bispinosa*.
Drummondii (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Daubentonia Drummondii*.
exaltata (*Rafin.*) *Cory, l. c.*: *Darwinia exaltata*.

SESELI L. (Umbellif.)

Malyi *A. Kern.; Degen, Fl. Velebit.* ii. 485 (1937), descr. emend.—Dalmat.*

SESLERIA Scop. (Gramin.)

seslerioides (*All.*) *Becherer in Candollea*, vii. 519 (1938): *Poa seslerioides*.
tatrae (*Degen*) *Deyl in Sborn. Národn. Mus. Praze (Acta Mus. Nat. Prag.)* i. B, No. 3, Bot. No. 1, 41 (1938), cum descr. emend.: *S. Bielzii* forma tatrae.*
variabilis *Wettst. ex Deyl, l. c.* 37, in syn.: *S. calcaria*.

SESSEA Ruiz & Pav. (Solanac.)

tipocochensis (*Werderm.*) *Francey in Candollea*, vii. 88 (1936): *Cestrum tipocochense*.

SETARIA Beauv. (Gramin.)

[Nomen conservandum.]
arenaria *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 77 (1940).—Manchur.*
autumnalis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 129.—China; Corea; Formosa; Japon.
Chapmanii (*Vasey*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xiv e. 72 (1940): *Panicum Chapmanii*.
distantiflora (*A. Rich.*) *Pilger, l. c.*: *Panicum distantiflorum*.
firmula (*Hitchcock & Chase*) *Pilger, l. c.*: *Panicum firmulum*.
lindiensis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 94 (1938).—Tanganyika Terr.
Mildbraedii *Mez ex Mildbr.; C. E. Hubbard apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 697 (1937), anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 650 (1940), latine.—Afr. trop. occ. (Ins. Annobon).
pseudaristata (*Peter*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xiv e. 72 (1940): *Acrochaete pseudaristata*.
ramiseta (*Scribn.*) *Pilger, l. c.*: *Panicum ramisetum*.
Reverchonii (*Vasey*) *Pilger, l. c.*: *Panicum Reverchonii*.
subtransiens *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 351 (1936).—Cuba.*
utowanaea (*Scribn.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xiv e. 72 (1940): *Panicum utowanacum*.

SETICEREUS Backeb. in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937,

37, in obs.; et in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 1 (Mai), Blatt 25; et in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, p. [5], descr. ampl. **CACTACEAE**.
aurivillus *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 14, in obs.—Hab.?
ferrugineus *Backeb. l. c.*, in obs.; et in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 185.—Peruv.

SETICEREUS—

Humboldtii (*H. B. & K.*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, p. [6]: *Cactus Humboldtii*.
icosagonus (*H. B. & K.*) *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 14, in obs.; et in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 187: *Cactus icosagonus*.
Oehmeanus *Backeb. l. c.*, in obs.; et *l. c.* 186.—Peruv.

SEVERINIA Ten. (Rutac.)

disticha (*Blanco*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533: *Limonia disticha*.
Lauterbachii *Swingle, l. c.*: *Atalantia litoralis Lauterb.*
linearis (*Merrill*) *Swingle, l. c.*: *Atalantia linearis*.
paniculata (*Warb.*) *Swingle, l. c.*: *Atalantia paniculata*.
retusa (*Merrill*) *Swingle, l. c.*: *Atalantia retusa*.
trimera (*Oliv.*) *Swingle, l. c.*: *Atalantia trimera*.

SEYMERIA Pursh (Scrophulariac.)

[Nomen conservandum.]
chihuahuana (*Pennell*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 176 (1936): *Afzelia chihuahuana*.
coahuilana (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia coahuilana*.
glandulosa (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia glandulosa*.
Havardii (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia Havardii*.
laciniata (*Mart. & Gal.*) *Standley, l. c.* 175: *Gerardia laciniata*.
latiflora (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia latiflora*.
laxa (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia laxa*.
madrensis (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia madrensis*.
ramosissima (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia ramosissima*.
sinaloana (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia sinaloana*.
stricta (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia stricta*.
tenuisecta (*Pennell*) *Standley, l. c.* 176: *Afzelia tenuisecta*.
texana (*Small*) *Standley, l. c.*: *Afzelia texana*.

SHIBATERANTHIS Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*,

1937, li. 364. **RANUNCULACEAE**.
albiflora (*Franch.*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis albiflora*.
Keiskei (*Franch. & Savat.*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis Keiskei*.
longistipitata (*Regel*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis longistipitata*.
sibirica (*DC.*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis sibirica*.
stellata (*Maxim.*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis stellata*.
uncinata (*Turcz.*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis uncinata*.

SHIA Makino (Fagac.)

uraiana (*Hayata*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 116 (1936), in adnot.: *Quercus uraiana*.*

SHISHINDENIA Makino ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 101,

japonice. **PINACEAE**.
ericoides (*Boehm.*) *Makino ex Koidz. l. c.*, japonice: *Chamaecyparis obtusa* var. *ericoides*.

SHOREA Roxb. (Dipterocarpaceae.)

acuminatissima *Symlington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 340 (1938).—Borneo.*
Almon *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 313.—Ins. Philipp.*
atrinervosa *Symlington in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 363 (1939).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.*
balanocarpoides *Symlington, l. c.* ix. 330 (1938), in obs.: *Balanocarpus pahangensis*.
Flemmichii *Symlington, l. c.* x. 378 (1939).—Borneo.*
Gisok *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 294.—Ins. Philipp. (Luzon).*
leptoclados *Symlington in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 376 (1939).—Penins. Mal.; Borneo.*
longiflora (*Brandis*) *Symlington, l. c.* ix. 330 (1938), in obs.: *Hopea longiflora*.
lumutensis *Symlington, l. c.* x. 364 (1939).—Penins. Mal.*

SHOREA—

maxima (*King*) *Symlington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 330 (1938), in obs.: *Balanocarpus maximus*.
Meadiana *Symlington, l. c.* x. 366 (1939).—Penins. Mal.*
multiflora (*Burck*) *Symlington, l. c.* ix. 330 (1938), in obs.: *Doona multiflora*.
Richetia *Symlington, l. c.*, in obs.: *Richetia coriacea sandakanensis Symlington, l. c.* 343.—Borneo.*
Smithiana *Symlington, l. c.* 345.—Borneo.*
submontana *Symlington, l. c.* x. 368 (1939): *S. costata* *King*.
sumatrana (*v. Sloot.*) *Desch in Malayan Forester*, 1934, iii. 201: *Isoptera sumatrana*.
xanthophylla *Symlington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 342 (1938).—Borneo.*

SIBBALDIA L. (Rosac.)

axilliflora (*Hook. f.*) *Chatterjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 325 (1938): *Potentilla axilliflora*.
macropetala *Muravj. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 235 (1936).—China (Kansu; Szechuan; Yunnan).
macrophylla *Turcz. ex Muravj. l. c.* 224, in syn.: *S. procumbens*.
maxima *Kesselr. ex Muravj. l. c.* 231, in syn.: *S. cuneata*.
micropetala (*D. Don*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 6 (1932), in obs.: *Potentilla micropetala*.
perpusilla (*Hook. f.*) *Chatterjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 326 (1938): *Potentilla perpusilla*.
sikkimensis (*Prain*) *Chatterjee, l. c.* 327: *Potentilla sikkimensis*.
trullifolia (*Hook. f.*) *Chatterjee, l. c.*: *Potentilla trullifolia*.

SIBIRAEA Maxim. (Rosac.)

angustata (*Rehder*) *Hao in Bull. Chin. Bot. Soc.* ii. pp. 29–31 (1936); cf. *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 606 (1938): *S. laevigata* var. *angustata*.
glaberrima *Hao, l. c.*—Tibet; China (Kansu).
tianschanica (*Krassn.*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 309, 491 (1939), cum descr.: *Spiraea laevigata* var. *tianschanica*.

SIBTHORPIA L. (Scrophulariac.)

pelia *Beauverd & Topali in Candollea*, vii. 265 (1937).—Graecia.*

SICANA Naud. (Cucurbitac.)

trinitensis *E. E. Cheesm. in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 447 (1940).—Trinidad.

SICKINGIA Willd. (Rubiaceae.)

Calderoniana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 214 (1940).—Am. centr. (Salvador).
corumbensis *Standley, l. c.* xi. 270 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
ecuadorensis *Standley, l. c.* xxii. 56 (1940).—Ecuador.
hadrantha *Standley, l. c.* 57.—Peruv.
mexicana *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3321 (1936).—Mexico.*
mollis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 32 (1940), non seq.—Mexico.
mollis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 271 (1936).—Colomb.
rhodoclada (*Standley*) *Standley, l. c.* xxii. 215 (1940): *Exandra rhodoclada*.
salvadorensis (*Standley*) *Standley, l. c.* xii. 390 (1936): *Calderonia salvadorensis*.

SICYOS L. (Cucurbitac.)

lasiocephalus *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 184 (1936).—Ins. Sandvic.*

SIDA L. (Malvac.)

Allemanii *Monteiro, Monogr. Malvac. Bras. Fasc. 1. Gen. Sida*, 23, in clavi, 41 (1936).—Bras. (Ceará; Pernambuco).
Arrudiana *Monteiro, l. c.* 18, in clavi, 36.—Bras. (Pará; Rio Grande do Norte; Pernambuco).
Dallachyi *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 53 (1936).—Austral. (Queensland).
inflexa *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 463.—U.S.A. (W. States).*

SIDA:—

- odorata Monteiro, *Monogr. Malvac. Bras. Fasc. 1. Gen. Sida*, 20, in clavi, 38 (1936).—Bras. (Minas Geraes).*
- paradoxa A. P. Rodrigo in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 105 (1937).—Argent.*
- sagittifolia (A. Gray) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407; S. lepidota var. sagittifolia.
- santaremensis Monteiro, *Monogr. Malvac. Bras. Fasc. 1. Gen. Sida*, 25, in clavi, 44 (1936).—Bras. (Pará).*
- turneroides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 90 (1940).—Mexico.
- Woronowii Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 359 (1939).—Mexico.

SIDALCEA A. Gray (Malvac.).

- Keckii Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 56 (1940).—U.S.A. (Calif.).*

SIDERITIS L. (Labiata).

- Boissieri Magnier, *Scrin. Fl. Select.* 85 (1885); S. cretica Boiss.
- Fontquerii Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5*, 101, 135 (1936), in obs.—Maroc.
- gossypina Font Quer in *Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III.* xxv. No. 14, p. 15 (1936).—Maroc.
- granatensis Pau ex Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5*, 126 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
- kebdanensis Sennen, l. c. 113, in obs., nomen.—Maroc.
- nervosa (Christ) Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsch., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 225 (1926); *Leucophae nervosa*.

SIDEROXYLON L. (Sapotac.).

- Auberti A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 686.—Somaliland.*
- bulusanense Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 287 (1923), in obs., pro syn.: S. sarcocarpum.
- Matudai Lundell in *Phytologia*, i. 221 (1937).—Mexico.
- obovatum (R. Br.) F. M. Bailey, *Syn. Queensl. Fl.* 297 (1883); *Sersalisia obovata*.
- oxyacanthum Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 943 (1891).—Abyss.
- Quinilla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 414 (1936), descr. anat., anglise.—Peruv.
- racemosum Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 888 (1930).—Indo-China (Tonkin).
- Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 368 (1940).—Guatem.
- Williamsii Baehni in *Candollea*, vii. 135 (1936).—Peruv.

SIEBERA J. Gay (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
- nana (DC.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 201 (1939); S. pungens var. nana.

SIGESBECKIA L. (Compos.).

- formosana Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 87.—Formosa.

SIGILLUM Montandon (Liliac.).

- salomonis Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 475 (1936), in syn.: *Polygonatum officinale*.

SIGMATOSTALIX Reichb. f. (Orchidac.).

- abortiva L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 284.—Panamá.*
- racemifera L. O. Williams, l. c. 285.—Panamá.*
- unguiculata C. Schocinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 55 (1940).—Costa Rica.*

SILENE L. (Caryophyllac.).

- aconiopsis Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 112 (1936).—As. Min. (Galatia).
- Andersonii Clokey in *Bull. Calif. Acad. Sc.* 1939, xxxviii. 2.—U.S.A. (Calif.; Nevada).*
- ayachica Humbert; Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 7 (1931), descr. ampl.—Maroc.

SILENE:—

- balchashensis Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 618 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 176 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan).
- barbara Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 14 (1927).—Maroc.
- Bobrovii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 679, 889 (1936).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- chihuahuensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 190 (1937).—Mexico.
- cintrana Rothmaler in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 275 [1939].—Lusitan.
- coeli-rosa (L.) Godr. *Crit. Silene*, 42 (1847): *Agrostemma coeli-rosa*.
- conformifolia (Preobr.) Preobr. ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 604 (1936); S. samarkandensis subsp. conformifolia.*
- creticola Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 120 (1936), in syn.: S. Taliewi. cyrenaica Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 267.—Cyrenaica.
- donetzica Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 116 (1936).—Rossia (Ukraine).
- Eugeniae Kleopov, l. c. 119.—Rossia (Ukraine).
- glaucescens Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 618 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 175 (1937), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan).
- Grossheimii Schischk. in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.) Ser. A. No. 7*, 89 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
- heptapotamica Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 651 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 145 (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan).
- Ibosii Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 22 (1928).—Maroc.
- idrisiaca Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 114 (1936).—As. Min. (Galatia).
- indeprensia Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 659 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 178 (1937), latine.—Transcasp.
- kermanensis Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 114 (1936), in obs., pro syn.: S. urodonta.
- Komarovii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 678 (1936); S. viscidula Komarov.
- Korshinskyi Schischk. l. c. 673, 889.—Ross. asiat. (Alai).
- krymensis Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 115 (1936).—Crimea.
- Kudrjashevii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 644, 888 (1936).—As. centr.
- leptocaulis Schischk. l. c. 645, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 177 (1937), latine.—As. centr.
- Litwinowii Schischk. l. c. 637, rossice; et l. c. Fasc. 2, 140 (1936), latine: S. Schimperiana var. latifolia Litte.
- Martyi Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 20 (1928).—Maroc.
- mesatlantica Maire, l. c. No. xv. 12 (1927).—Maroc.
- Morisiana Béguinot & Rav. in *Archiv. Bot., Forli*, 1937, xiii. (n. s. iii.) 274, 283, in obs.; et l. c. 1939, xv. (n. s. v.) 187, 189.—Sardin.
- Nevakii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 673 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 146 (1936), latine.*—Transcasp.; As. centr.
- obovata A. E. Porsild in *Rhodora*, 1938, xl. 214; *Anotites latifolia*.
- obovata Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 680 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 139 (1936), latine.—Ross. asiat. (Thian Shan).
- oculata (Lindl.) Graebn. in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. II. 179 (1921); *Viscaria oculata*.
- oliganthella Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 526; S. pauciflora Nakai.
- oreina Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 603 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 142 (1936), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan).

SILENE:—

- pachyneura Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 660 (1936), rossice; et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 191 (1938), latine.—Caucas.; Armen.; Kurdistan.
- pamirensis (H. Winkler) Preobr. ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 671 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 149 (1936), cum descr. lat.: S. caucasica var. pamirensis.
- Parlangei Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 197.—Maroc.
- plurifolia Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 642 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 140 (1936), latine.*—Transcasp.
- polaris Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 113 (1936); et in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 687, 890 (1936).—Ross. eur. bor.
- Popovii Schischk. in *Komarov, l. c.* 659; S. tenerima Popov.*
- Prilipkoana Schischk. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 277 (1936); et in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 658, 888 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- Reeseana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 212.—Maroc.
- Roopiana Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 115 (1936).—Hab.?
- steppicola Kleopov, l. c. Nos. 21-2 (29-30), 250 (1939).—Rossia austr.
- Syreistschikowii P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. II. 87.—Crimea.
- syvaschica Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 248 (1939).—Rossia austr.
- takeshimensis Uyeki & Sakata in *Bull. Agric. & For. Coll. Suigen*, No. 91 (Matters of Dagelet Isl.) 31 (1935).—Corea (Ins. Dagelet).*
- Taliewi Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 119 (1936).—Ross. austr.-or.
- Tatjanae Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 668 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 179 (1937), latine.—Transcaucas.
- tomentella Schischk. l. c. 648, rossice; et l. c. Fasc. 2, 144 (1936), latine.*—Ross. asiat. (Usbekistan).
- trichocalycina (Boiss.) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 108 (1936); S. densiflora var. trichocalycina.
- triflora (Bornm.) Bornm. in *Fedde, Repert.* xlii. 131 (1937); S. Saxifraga var. triflora.
- turcomanica Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 108 (1936).—Ross. asiat.
- turcomanica Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 603 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 143 (1936), latine, non praec.—Transcasp.
- Wilczekii Sennen & Mauricio; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 212; an S. getula var. marocana (Coss.) Maire.

SIMETHIS Kunth (Liliac.).

- [Nomen conservandum.]
- Mattiazzi (Vand.) Sacc. in *Atti e Mem. Acad. Padova*, n. s. xvi. 78 (1900), in adnot.: *Anthericum Mattiazzi*.

SIMPSONIA O. F. Cook in Science, 1937, n. s.

- lxxxv. 333, in obs. PALMAE.
- microcarpa (Sarg.) O. F. Cook, l. c., in obs.: *Thrinax microcarpa*.

SINARUNDINARIA Nakai (Gramin.).

- Kunishii (Hayata) Kanehira & Hatusima in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 23; *Arun-dinaria Kunishii*.

SINDECHITES Oliv. (Apocynac.).

- chinensis (Merrill) Markgraf & Triang in *Sunyat-senia*, iii. 152 (1936); *Epigynum chinense*.
- Henryi Oliv.; Triang, l. c. 151, descr. ampl.—China centr.

SINDORA Miq. (Legumin.).

- parvifoliola Symington in *Kew Bull.* 1938, 77.—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.

SINNINGIA Nees (Gesneriac.).

- caulina Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 3, 13 (1937).—Bras. (Paraná).

- SINOJACKIA** Hu (Styracac.).
Henryi (Dummer) Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 257 (1937): Pterostyrax Henryi.
- SINOJOHNSTONIA** Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 201 (1937). **BORAGINACEAE.**
plantaginea Hu, l. c. 203.—China (Szechuan).
- SINOMERRILLIA** Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 47 (1937). **CELASTRACEAE.**
bracteata Hu, l. c. 48.—China (Yunnan).
- SINOWILSONIA** Hemsl. (Hamamelidac.).
Wilsonii Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France, No. 98, 22 (1936), nomen.—China.
- SIOLMATRA** Baill. (Cucurbitac.).
Mexiae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 329 (1937).—Peruv.
- SIPARUNA** Aubl. (Monimiace.).
geniculata A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 541.—Colomb.
glabrescens (Presl) Stehlé & Quent. in *Fl. Guadeloupe & Depend.* ii. 29 (1938); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 161: Citrosma glabrescens.
macra Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 75 (1940).—Costa Rica.
Mexiae Sleum. in *Fedde, Repert.* xlii. 261 (1937).—Ecuador.
pachyantha A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 293.—Bras. (Amaz.).
Perkinsiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 812 (1938).—Peruv.
pseudospectabilis Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 276 (1936).—Boliv.
Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 87 (1937).—Ecuador.
velutina (Presl) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937): Callicarpa velutina.
- SIPHANTHERA** Pohl (Melastomatac.).
Tatei Gleason in *Brittonia*, iii. 177 (1939).—Venez.
- SIPHOCAMPYLUS** Pohl (Campanulac.).
angustiflorus Schlecht.; *A. Zahlbr. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1897, xxiv. 379, descr.—Peruv.; Boliv.
pallidus E. Wimm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 462 (1937).—Peruv.
parvifolius E. Wimm. l. c. 463.—Peruv.
tepuiensis Gleason in *Brittonia*, iii. 194 (1939).—Venez.
- SIPHONODON** Griff. (Celastrac.).
membranaceus F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 388.—Austral. (Queensland).
- SISON** L. (Umbellif.).
costatus (Ell.) Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 394 (1829): Ammi costatum.
- SISYMBRIUM** L. (Crucif.).
Berningeri (O. E. Schulz) Baehni & Macbride in *Candollea*, vii. 295 (1937): Neuontobotrys Berningeri.
brachycarpum (N. Busch) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 45, 634 (1939), cum descr. lat.: S. erucastrifolium forma brachycarpum.
daghestanicum Vassilcz. l. c. 50, 635.—Caucas. (Daghestan).
Grayanum Baehni & Macbride in *Candollea*, vii. 295 (1937): S. amplexicaule A. Gray.
isfarensis Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 48, 635 (1939).—Ross. asiat. (Ferghana).
luteum (Maxim.) O. E. Schulz in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. ii. 126 (1919): Hesperis lutea.
maroccanum Pitard in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. viii. 269 (1924), nomen.—Maroc.
maurum Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 8 (1927).—Maroc.
texanum Cory in *Rhodora*, 1937, xxxix. 418.—U.S.A. (Texas).
- SISYRINCHIUM** L. (Iridac.).
Claritae Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 128, nomen; et l. c. v. 27 (1937), descr.; I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 389, descr. ampl.—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.
eserrulata I. M. Johnston, l. c. 382.—Bras. (Rio Grande do Sul).
Fiebrigii I. M. Johnston, l. c. 384.—Parag.
- SISYRINCHIUM**:—
foliosum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 398.—Boliv.; Argent.
Hoehnei I. M. Johnston, l. c. 387.—Bras. (S. Paulo; Paraná).
Johnstonii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 229 (1937).—Guatem.
longipes (Bicknell) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 474: Hydastylus longipes.
Metae Herter; Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 28 (1937), descr.—Urug.
nidulare (Hand.-Mazz.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 383: S. palmifolium var. nidulare.
platense I. M. Johnston, l. c. 395.—Parag.; Argent.; Urug.
Rosengurtii I. M. Johnston, l. c. 381.—Urug.
scariosum I. M. Johnston, l. c. 386.—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.
spirale Echl. ex Weimarck in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxvi. 51 (1940), in syn.: Aristeia spiralis.
subnudum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 385.—Bras. (Matto Grosso).
trichanthum Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 67 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
- SITELLA** L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 349 (1940). **STERCULIACEAE.**
involucrata (Benth.) L. H. Bailey, l. c. 350: Waltheria involucrata.*
- SKIMMIA** Thunb. (Rutac.).
[Nomen conservandum.]
philippinensis Masamune in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 91.—Ins. Philipp. (Luzon).
- SKUTCHIA** Pax & K. Hoffm. in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 306. **EUPHORBACEAE.**
caudata Pax & K. Hoffm. l. c. 307.—Costa Rica.
- SLOANEA** L. (Elaeocarpace.; Tiliac., Gen. Pl.).
ampla I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 124.—Guatem.
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 661 (1937).—Costa Rica.
hypotoides Standley, l. c. xviii. 1559 (1938).—Costa Rica.
inermis Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 48 (1938).—Bras. (Amaz.).
lasiocarpa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 11 (1940).—Venez.
palmana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 662 (1937).—Costa Rica.
Parkinsonii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 437.—Burma.
Picapica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 89 (1940).—Honduras.
platyphylla Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 318.—Panamá.
tsinyunensis Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 89 (1939).—China (Szechuan).*
- SMELOWSKIA** C. A. Mey. (Crucif.).
inopinata (Komarov) Komarov; N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 91 (1939): Hutchinsia inopinata.
- SMILACINA** Desf. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
atropurpurea (Franch.) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 288 (1937): Tovaria atropurpurea.
finitima (W. W. Smith) Wang & Tang, l. c.: Tovaria finitima.
Forrestii (W. W. Smith) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1206 (1936): Tovaria Forrestii.
gigas R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 270.—Panamá.
liliacea (Greene) Wynd in *Am. Midl. Nat.* 1936, xvii. 902: Unifolium liliaceum.
mientienensis Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 287 (1937).—Burma super.
nokomonticola Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1938, x. 179.—Formosa.
Prattii (Franch.) Wehrh. *Gartenstaeden*, i. 176 (1929): Tovaria Prattii.
- SMILACINA**:—
robusta (Franch.) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 289 (1937): Tovaria Prattii var. robusta.
Souliei (Franch.) Wang & Tang, l. c.: Tovaria Souliei.
tatsienensis (Franch.) Wehrh. *Gartenstaeden*, i. 176 (1929): Tovaria tatsienensis.
Wardii (W. W. Smith) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 288 (1937): Tovaria Wardii.
yunnanensis (Franch.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1206 (1936): Tovaria yunnanensis.
- SMILAX** L. (Liliac.).
altissima Roxb. ex Wall. *Cat. No. 5099C.* (1830), nomen; Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 25, in syn.: Dioscorea triphylla.
boninensis Nakai in *Rigakktai*, xxvi. v. 4 (1928); et in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1930, i. 255, nomen; Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 25, descr.*—Ins. Bonin.
calocardia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 7 (1940).—Panamá.
graciliflora A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 291.—Bras. (Amaz.).
immersa A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 284.—Guiana Brit.
Krukovii A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 290.—Bras. (Amaz.).
Kunthii Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 269 (1936): S. floribunda Kunth.
luculenta Killip & Morton, l. c. 289.—Honduras.*
Lundellii Killip & Morton, l. c. 265.—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.*
lunglingensis Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 86 (1936).—China (Yunnan).
microscola (B. L. Robinson) Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 267 (1936): S. domingensis var. microscola.
munda Killip & Morton, l. c. 265.—Mexico; Brit. Honduras.*
narcotica Buch.-Ham. ex Wall.; Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vi. 289 (1892), in syn.: Dioscorea daemona.
Osmastonii Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 298 (1937): S. erecta Osmaston.
Regelii Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 272 (1936): S. grandifolia Regel.
Sarumame Ohtwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 149.—Japan.
siderophylla Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1224 (1936).—China (Yunnan).
Simadai Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 270.—Formosa.
spissa Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 273 (1936).—Costa Rica; Panamá.
Standleyi Killip & Morton, l. c. 280.—Costa Rica.
trukensis Hosokawa in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1937, vii. 185.—Ins. Carolin. (Truk).
turbans Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 298 (1937).—Himal. or.; Assam.
velutina Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 283 (1936).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.
virosa Buch.-Ham. ex Wall.; Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vi. 289 (1892), in syn.: Dioscorea daemona.
- SMITHIA** Ait. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
lutea Portères in *Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 788.—Guinea Gall.*
reflexa Portères, l. c. 789.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- SMITHIODENDRON** Hu in *Sunyatsenia*, iii. 106 (1936). **MORACEAE.**
artocarpoideum Hu, l. c. 107.—China (Yunnan).*
- SMITHORCHIS** Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 139 (1936). **ORCHIDACEAE.**
calceoliformis (W. W. Smith) Tang & Wang, l. c. 140: Herminium calceoliforme.

SNOWDENIA C. E. Hubbard (Gramin.).

gracilis (Hochst.) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 103 (1938), in obs.: Beckera *gracilis*.
mutica (Hochst.) Pilger, l. c., in obs.: Beckera *mutica*.
polystachya (Fresen.) Pilger, l. c., in obs.: Beckera *polystachya*.

scabra (Pilger) Pilger, l. c., in obs.: Beckera *scabra*.

SOBENNIKOFFIA Schlechter (Orchidac.).

Humbertiana H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 134 (1938).—Madag.

SOBRALIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

Holfordii Sander, *Cat.* 1899, 13.—Hort.
parviflora L. O. Williams in *Lilloa*, iii. 475 (1938).—Colomb.; Boliv.

undatocarinata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 197 (1938).—Costa Rica.

SOEHRENSIA Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE**.

Bruchii (Britton & Rose) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1940, 12: *Lobivia Bruchii*.*

SOGERIANTHE Danser (Loranthac.).

ferruginea Danser in *Blumea*, iii. 49 (1938).—N. Guin.*

SOLANDRA Sw. (Solanac.).

[Nomen conservandum.]
brevicalyx Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 102 (1940).—Mexico.

SOLANUM L. (Solanac.).

Abbottianum Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 305.—Peruv.

accrescens Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1075 (1938).—Costa Rica.

acroglossum Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 313.—Peruv.

Allanii Polgár in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 278 (1939).—N. Zel.

angustifolium Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 191 (1939).—Abyss.*

Aracc-Papa Juzepczuk; *Juzepczuk* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 306, latine.—Peruv.

Boegeri Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 239.—Urug.

boninense Nakai in *Rigakkwai*, xxvi. iv. 10, v. 7 (1928); et in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1930, i. 262, nomen; *Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 132, descr.—Ins. Bonin.

boquetense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 103 (1940).—Panamá.

Brenesii Morton & Standley, l. c. xviii. 1076 (1938).—Costa Rica.

Bukasovii Juzepczuk; *Juzepczuk* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 303, latine.—Peruv.

Burt-Davyi Dunkley in *Kew Bull.* 1937, 471.—Nyasaland.

candelarianum Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, 60, in obs., 218 (1930); *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 73 (1937), in clavi, rossice.—Mexico.

caniarene Juzepczuk & Bukasov in *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 17 (1937), rossice.—Ecuador.

catarthrum Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 307.—Peruv.

celsum Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1077 (1938).—Costa Rica.

chilense (Dunal) Reiche, *Fl. Chile*, v. 358 (1910): *Lycopersicum chilense*.

chiloense (A. DC.) Berthault, *Recherch. Bot. Var. Cult. Solanum tuberosum, etc.* 121, 127, 128, 135 (1911): *S. tuberosum* forma *chiloense*.*

Chiovendae Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 191 (1939).—Abyss.*

chiriquinum Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 336.—Panamá.

cuencanum Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. A. No. 10, 52, 59 (1934), in obs.; et in *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 18 (1937), descr. ross.—Ecuador.

Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 103 (1940).—Panamá.

depeyum Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 317.—Argent.

depilatum Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 390 (1939).—Manchur.; Sibir. or?

dimorphispinum C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 82 (1939).—Austral. (Queensland).

dolichostigma Bukasov, *Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 72 (1937), in clavi, rossice.—Am. austr.

dotanum Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1079 (1938).—Costa Rica.

Emmeae Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 321.—Argent.

Erlansonii auct. ex Bukasov, *Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 12 (1937), nomen subnudum.—Ecuador.

Garciae Juzepczuk & Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 227; et in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 320.—Argent.

gibberulosum Juzepczuk & Bukasov, l. c. 225; et l. c. 318.—Argent.

goniocalyx Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 195 (1939).—Abyss.*

gracilescens Nakai ex Makino, *Nippon-Shokub. Zukan*, 185 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 653 (1936).—Japon.

grewioides Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 195 (1939).—Abyss.*

Herrerae Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 310.—Peruv.

Hidetaroi Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 84.—Formosa.

Hoffmannii Bitter ex Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1083 (1938).—Costa Rica.

hondurensis Morton in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 26 (1940).—Brit. Honduras.

Horovitzii Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 238.—Argent.

hypoleucum (Standley) Morton in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 27 (1940): *Lycianthes hypoleuca*.

Kaufmannii Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1938, Sér. Biol., 715, nomen subnudum.—Andes.

Kesselbrenneri Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. A. No. 10, 52, 55, 59 (1934), in obs.; et in *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 18 (1937), descr. ross.—Ecuador.

Knappei Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 322.—Argent.

Lacerdae Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 33 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

lapaticum Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 238.—Argent.

leptostigma Juzepczuk; *Juzepczuk* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 309, latine.—Chile (Ins. Chiloé).

Looseri Juzepczuk; *Juzepczuk*, l. c. 301, latine.—Chile.

Macmillanii Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1939, vi. 233, nomen subnudum.—Hab.?

Macolae Bukasov, l. c. 1937, iv. 239.—Argent.

macrocarpum (Makino & Nemoto) Kudo in *Kudo & Susaki, Hokkaido-Yakuyo-Shokub.* t. 84 (1922);* cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 653 (1936): *S. nipponense* var. *macrocarpum*.

darbandense A. Cheval.; *A. Cheval.* in *Ann. Sc. Nat.* 1937, Sér. X. xix. 80, in obs., gallice.—Afr. Gall. Centr.

Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 103 (1940).—Panamá.

depeyum Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 317.—Argent.

depilatum Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 390 (1939).—Manchur.; Sibir. or?

dimorphispinum C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 82 (1939).—Austral. (Queensland).

dolichostigma Bukasov, *Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 72 (1937), in clavi, rossice.—Am. austr.

dotanum Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1079 (1938).—Costa Rica.

Emmeae Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 321.—Argent.

Erlansonii auct. ex Bukasov, *Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 12 (1937), nomen subnudum.—Ecuador.

Garciae Juzepczuk & Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 227; et in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 320.—Argent.

gibberulosum Juzepczuk & Bukasov, l. c. 225; et l. c. 318.—Argent.

goniocalyx Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 195 (1939).—Abyss.*

gracilescens Nakai ex Makino, *Nippon-Shokub. Zukan*, 185 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 653 (1936).—Japon.

grewioides Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 195 (1939).—Abyss.*

Herrerae Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 310.—Peruv.

Hidetaroi Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 84.—Formosa.

Hoffmannii Bitter ex Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1083 (1938).—Costa Rica.

hondurensis Morton in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 26 (1940).—Brit. Honduras.

Horovitzii Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 238.—Argent.

hypoleucum (Standley) Morton in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 27 (1940): *Lycianthes hypoleuca*.

Kaufmannii Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1938, Sér. Biol., 715, nomen subnudum.—Andes.

Kesselbrenneri Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. A. No. 10, 52, 55, 59 (1934), in obs.; et in *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 18 (1937), descr. ross.—Ecuador.

Knappei Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 322.—Argent.

Lacerdae Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 33 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

lapaticum Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 238.—Argent.

leptostigma Juzepczuk; *Juzepczuk* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 309, latine.—Chile (Ins. Chiloé).

Looseri Juzepczuk; *Juzepczuk*, l. c. 301, latine.—Chile.

Macmillanii Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1939, vi. 233, nomen subnudum.—Hab.?

Macolae Bukasov, l. c. 1937, iv. 239.—Argent.

macrocarpum (Makino & Nemoto) Kudo in *Kudo & Susaki, Hokkaido-Yakuyo-Shokub.* t. 84 (1922);* cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 653 (1936): *S. nipponense* var. *macrocarpum*.

darbandense A. Cheval.; *A. Cheval.* in *Ann. Sc. Nat.* 1937, Sér. X. xix. 80, in obs., gallice.—Afr. Gall. Centr.

Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 103 (1940).—Panamá.

depeyum Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 317.—Argent.

depilatum Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 390 (1939).—Manchur.; Sibir. or?

dimorphispinum C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 82 (1939).—Austral. (Queensland).

dolichostigma Bukasov, *Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 72 (1937), in clavi, rossice.—Am. austr.

dotanum Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1079 (1938).—Costa Rica.

Emmeae Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 321.—Argent.

Erlansonii auct. ex Bukasov, *Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 12 (1937), nomen subnudum.—Ecuador.

Garciae Juzepczuk & Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 227; et in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 320.—Argent.

gibberulosum Juzepczuk & Bukasov, l. c. 225; et l. c. 318.—Argent.

goniocalyx Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 195 (1939).—Abyss.*

gracilescens Nakai ex Makino, *Nippon-Shokub. Zukan*, 185 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 653 (1936).—Japon.

grewioides Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 195 (1939).—Abyss.*

Herrerae Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 310.—Peruv.

Hidetaroi Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 84.—Formosa.

Hoffmannii Bitter ex Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1083 (1938).—Costa Rica.

hondurensis Morton in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 26 (1940).—Brit. Honduras.

Horovitzii Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 238.—Argent.

hypoleucum (Standley) Morton in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 27 (1940): *Lycianthes hypoleuca*.

Kaufmannii Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1938, Sér. Biol., 715, nomen subnudum.—Andes.

Kesselbrenneri Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. A. No. 10, 52, 55, 59 (1934), in obs.; et in *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 18 (1937), descr. ross.—Ecuador.

Knappei Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 322.—Argent.

Lacerdae Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 33 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

lapaticum Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 238.—Argent.

leptostigma Juzepczuk; *Juzepczuk* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 309, latine.—Chile (Ins. Chiloé).

Looseri Juzepczuk; *Juzepczuk*, l. c. 301, latine.—Chile.

Macmillanii Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1939, vi. 233, nomen subnudum.—Hab.?

Macolae Bukasov, l. c. 1937, iv. 239.—Argent.

macrocarpum (Makino & Nemoto) Kudo in *Kudo & Susaki, Hokkaido-Yakuyo-Shokub.* t. 84 (1922);* cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 653 (1936): *S. nipponense* var. *macrocarpum*.

darbandense A. Cheval.; *A. Cheval.* in *Ann. Sc. Nat.* 1937, Sér. X. xix. 80, in obs., gallice.—Afr. Gall. Centr.

Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 103 (1940).—Panamá.

depeyum Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 317.—Argent.

depilatum Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 390 (1939).—Manchur.; Sibir. or?

dimorphispinum C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 82 (1939).—Austral. (Queensland).

dolichostigma Bukasov, *Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 72 (1937), in clavi, rossice.—Am. austr.

dotanum Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1079 (1938).—Costa Rica.

Emmeae Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 321.—Argent.

Erlansonii auct. ex Bukasov, *Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 12 (1937), nomen subnudum.—Ecuador.

Garciae Juzepczuk & Bukasov in <

- SOLANUM**:—
 venezuelicum *auct. ex Bukasov in Bull. Acad. Sc. URSS, 1938, Sér. Biol., 715, nomen subnudum.*—Venez.?
 verapazense *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 276 (1940).*—Guatem.
- SOLENOPOHORA** Benth. (Gesneriac.).
 australis *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 311.*—Panamá.
 Wilsonii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 210 (1937).*—Guatem.
- SOLENOSPERMUM** Zoll. (Celastrac.).
 apiculatum *Ridley in Kew Bull. 1938, 235.*—Borneo.
 aquatile *Ridley, l. c. 236.*—Borneo.
 Ledermannii *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 224 (1936).*—N. Guin.
 littorale (*Laves.*) *Loes. l. c. 223.* Kokoon littoralis, macranthum *Loes. l. c. 222.*—N. Guin.
 micranthum (*Loes.*) *Loes. l. c. 225.* Lophopetalum micranthum.
 oblongifolium (*King*) *Loes. l. c.* Lophopetalum oblongifolium.
 pallidum (*Laves.*) *Loes. l. c.* Lophopetalum pallidum.
 paucinervium (*Merrill*) *Loes. l. c. 223.* Lophopetalum paucinervium.
 torricellense (*Loes.*) *Loes. l. c. 224.* Lophopetalum torricellense.
 toxicum (*Loher*) *Loes. l. c. 223.* Lophopetalum toxicum.
 Wallichii (*Kurz*) *Loes. l. c. 225.* Lophopetalum Wallichii.
- SOLENOTEMON** Thonn. (Labiata).
 Blumei (*Benth.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 127 (1914), in obs.: Coleus Blumei.*
- SOLENOTUS** Stev. (Legumin.).
 gypsaceus *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 252 (1937).*—Ross. asiat. (Kuhitang).
 squarrosus (*Bunge*) *Nevski, l. c., in obs.: Astragalus squarrosus.*
- SOLIDAGO** L. (Compos.).
 × *Alexanderi Moldenke in Rev. Sudamer. Bot. iv. 17 (1937).*—U.S.A. (Vermont).
 bombycina (*Lunell*) *Friesn. in Butler Univ. Bot. Stud. iv. 196 (1940).* Oligoneuron bombycinum, canescens (*Rydb.*) *Friesn. l. c.* Oligoneuron canescens.
 capulinensis *Cockerell & D. M. Andrews in Torreya, 1936, xxxvi. 35.*—U.S.A. (N. Mexico).
 dahurica *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 297 (1937), in syn.: S. Virgaurea var. dahurica Kitagawa.*
 Deamii *Fernald in Rhodora, 1936, xxxviii. 204.*—U.S.A. (Indiana).
 Jacksonii (*Kuntze*) *Fernald, l. c. 229.* Aster Jacksonii.
 Michauxii *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull. No. 254, 695 (1924).* S. minor *Fernald.*
 Muelleri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 128 (1940).*—Mexico.
 neurolepis *Fernald in Rhodora, 1936, xxxviii. 212.*—U.S.A. (Missouri).
 perlonga *Fernald, l. c. 1938, xl. 469.*—U.S.A. (Virginia).
 simulans *Fernald, l. c. 1936, xxxviii. 205.*—U.S.A. (N. Carolina).
 texensis *Friesn. in Butler Univ. Bot. Stud. iv. 196 (1940).* Euthamia pulverulenta.
- × **SOLIDASTER** Wehrh. (Compos.).
 [ASTER × SOLIDAGO]
 luteus (*Everett*) *M. L. Green in Kew Bull. 1937, 352.* Asterago lutea.
- SOMPHOXYLON** Eichl. (Menisperm.).
 magnifolium *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 292.*—Bras. (Amaz.).
- SONCHUS** L. (Compos.).
 littoralis (*T. Kirk*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Kapiti Isl. 21 (1907).* S. oleraceus var. littoralis.
- SONCHUS**:—
 quercifolius *Philipson in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 88.*—Afr. Gall. Centr.
 transcaspicus *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 293 (1937).*—As. centr.
- SONDERINA** H. Wolff (Umbellif.).
 didyma (*Sond.*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot. 1939, v. 55, in obs.: Ptychotis didyma.*
- SONERILA** Roxb. (Melastomatac.).
 [Nomen conservandum.]
 Barnesii *C. E. G. Fischer in Kew Bull. 1938, 35.*—Ind. or. (Madras).
- SONNERATIA** L. f. (Sonneratiac.; Lythrac., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 iriomotensis *Masamune, Syokubtu-tirigaku, fig. 71 (1936); cf. Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 272, in syn.: S. alba var. iriomotensis Masamune.*
- SOOJA** Sieb. in Verh. Bat. Genoot. xii. 50 (1830); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 283 (1939).* LEGUMINOSAE.
 Nomame *Sieb. l. c.; cf. Kitagawa, l. c.—Hab.?*
- SOPHIA** Adans. (Crucif.).
 Hartwegiana (*Fourn.*) *Greene, Pittonia, iii. 95 (1896), in obs.: Sisymbrium Hartwegianum.*
 incisa (*Engelm.*) *Greene, l. c., in obs.: Sisymbrium incisum.*
- SOPHIOPSIS** O. E. Schulz (Crucif.).
 mongolica (*Komarov*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS, viii. 87 (1939).* Smelowskia mongolica.
- SOPHORA** L. (Legumin.).
 formosa *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc. 1939, xxix. 482.*—U.S.A. (Arizona).
 grandiflora (*Salisb.*) *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. Bot., 138 (1922), in obs.: Edwardsii grandiflora.*
- SORANTHUS** Ledeb. (Umbellif.).
 peucedanifolius (*Willd.*) *Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.) xliii. 823 (1931).* Ferula peucedanifolia.
- SORBARIA** A. Br. ex Aschers. (Rosac.).
 [Nomen conservandum.]
 Pallasii (*G. Don*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS, ix. 315 (1939).* Spiraea Pallasii.*
 tomentosa (*Lindl.*) *Rehder in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 74.* Schizonotus tomentosus.
- × **SORBARONIA** C. K. Schneider (Rosac.).
 Arsenii (*Britton & Arsené*) *G. N. Jones in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 29.* Sorbus Arsenii.
 Jackii *Rehder in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 95.*—Canada (Nova Scotia).
- SORBUS** L. (Rosac.).
 alaskana *G. N. Jones in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 24.*—Alaska.*
 Albovii *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS, ix. 390, 493 (1939).*—Caucas.
 atrosanguinea *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 119 (1936).*—China (Yunnan).
 bristolensis *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess. 146, 76 (1934).*—Anglia.
 Buschiana *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS, ix. 392, 495 (1939).*—Reg. Caucas.*
 cascadiensis *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol. vii. 108, 174 (1938).*—Brit. Columb.; U.S.A. (Washington; Oregon).
 chionophylla *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 677.*—Corea; Japon. (Hondo).
 colchica *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS, ix. 391, 494 (1939).*—Reg. Caucas.*
 coronata (*Cardot*) *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 120 (1936).* Pyrus coronata.
 dualis *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS, ix. 402, 498 (1939).*—Transcaucas.
 globosa *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 121 (1936).*—China (Yunnan).
 globulifera *Hedl. ex Riddelsdell in Proc. Cottestov. Nat. Field Cl. xxv. 299 (1935).*—Anglia.
 Kusnetzovii *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS, ix. 397, 496 (1939).*—Caucas.*
- SORBUS**:—
 Leyana *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess. 146, 78 (1934).*—Cambria.
 migarica *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS, ix. 398, 496 (1939).*—Reg. Caucas.*
 obtusidentata *Zinserl. l. c. 400, 498.*—Reg. Caucas.*
 ochrocarpa *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs, ed. 1, 382 (1927), in obs., pro syn.: S. pallescens.*
 oligodonta (*Cardot*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild. xxii. Heft 8, p. 8 (1932), in obs.: Pyrus oligodonta.*
 paniculata *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 122 (1936).*—China (Yunnan).
 picta *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict. 558 (1936), in syn.: Pyrus picta.*
 × pseudolatifolia *Boros in M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.) 1937, iii. 51.*—Hungar.*
 × pseudosemi-incisa *Boros, l. c. 53.*—Hungar.*
 × pseudovertesensis *Boros, l. c.*—Hungar.*
 schemachensis *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS, ix. 392, 495 (1939).*—Reg. Caucas.*
 subcuneata *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess. 146, 76 (1934).*—Anglia.
 subtomentosa (*Albov*) *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS, ix. 391, 494 (1939), cum descr. ampl.: S. Aria var. subtomentosa.**
 taurica *Zinserl. l. c. 400, 497.*—Crimea; Reg. Caucas.*
 turcica *Zinserl. l. c. 399, 497.*—Crimea; As. Min.; Caucas.*
 vagensis *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess. 146, 78 (1934).*—Anglia.
 × vertesensis *Boros in M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Bull.) 1937, iii. 52.*—Hungar.*
 Woronowii *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS, ix. 395, 495 (1939).*—Reg. Caucas.*
- SORGHASTRUM** Nash (Gramin.).
 bipennatum (*Hackel*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 96 (1938).* Andropogon bipennatus.
 canescens (*Hackel*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 142 (1940).* Sorghum canescens.
 Friesii (*Pilger*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 96 (1938), in obs.: Andropogon Friesii.*
 micrathemum (*Stapf*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 142 (1940).* Sorghum micrathemum.
 trichopus (*Stapf*) *Pilger, l. c.: Andropogon trichopus.*
 Trollii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 95 (1938).*—Tanganyika Terr.
- SORGHUM** Moench (Gramin.).
 abyssinicum (*Hackel*) *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.) No. 24, p. 20 (1912), in obs.: Andropogon Sorghum subsp. sativus var. abyssinicum.*
 castaneum *C. E. Hubbard & Snowden in Kew Bull. 1936, 316.*—Uganda.
 leiocladium (*Hackel*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3364 (1938).* Andropogon australis subsp. leiocladium.*
 pallidum (*Chiov.*) *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.) No. 24, p. 20 (1912), in obs.—Abyss.*
 Schimperii (*Hackel*) *Chiov. l. c., in obs.: Andropogon Sorghum subsp. sativus var. Schimperii.*
 scoparium *Cavadas, Fl. Greece, A. Pterid. Gymnosp. Monocot. 259 (1938), graec.—Graecia.**
 stipoideum (*Ewart & J. White*) *C. A. Gardner & C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. sub t. 3364, p. 6 (1938).* Sarga stipoidea.
- SORIDIUM** Miers (Triuridac.).
 guianense (*Sandwith*) *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac. 72 (1938).* Sciaphila guianensis.*
- SOROCEA** A. St.-Hil. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
 Ulei *Warb. ex Ule; Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 313 (1937), descr. angl.—Peruv.; Bras. (Amaz.)*
- SOROSERIS** Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl. xix. No. 3, 27 (1940). COMPOSITAE.
 bellidifolia (*Hand.-Mazz.*) *Stebbins, l. c. 37.* Crepis Gillii var. bellidifolia.*

SOROSERIS:—

Deasyi (S. Moore) Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl. xix. No. 3, 36 (1940): Lactuca Deasyi.*
 Gillii (S. Moore) Stebbins, l. c. 41: Crepis Gillii.
 glomerata (Decne.) Stebbins, l. c. 33: Prenanthes glomerata.*
 Hookeriana (C. B. Clarke) Stebbins, l. c. 45: Crepis Hookeriana.
 pumila Stebbins, l. c. 38.—Tibet; Ind. or. (Sikkim).
 rosularis (Diels) Stebbins, l. c. 36: Crepis rosularis.*
 umbrella (Franch.) Stebbins, l. c. 33: Crepis umbrella.*

SOSNOVSKYA Takht. in Fedde, Repert. xli. 191 (1936); et in Sovetsk. Bot. 1936, No. 5, 98.
 COMPOSITAE.
 amblyolepis (Ledeb.) Takht. l. c.; et l. c. 99: Centaurea amblyolepis.
 Ruprechtii (Boiss.) Takht. in Sovetsk. Bot. 1936, No. 5, 99: Phaeopappus Ruprechtii.

SOUROUBEA Aubl. (Marsipposiphaceae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 triandra Lundell in Phytologia, i. 244 (1937).—Guatemala; Brit. Honduras.
 venosa Schery in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 320.—Panamá.

SOYAUXIA Oliv. (Flacourtiaceae; Passifloraceae, Gen. Pl.).
 Ledermannii Sleum. in Fedde, Repert. xlv. 13 (1938).—Cameroon.

SPARRANTHELIUM Mart. (Hernandiaceae; Combretaceae, Gen. Pl.).
 aruakorum Tutin in Journ. Bot., Lond. 1940, lxxviii. 249.—Guiana Brit.
 Macusiorum A. C. Smith in Lloydia, 1939, ii. 181.—Guiana Brit.
 wonotoboense Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 25, 44 (1936).—Guiana Bat.

SPARGANIUM L. (Sparganiaceae; Typhaceae, Gen. Pl.).
 Kawakamii Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 53.—Ins. Kuril.*
 longissimum (Fries) Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr. ed. 2, 29 (1909), in clavi: S. simplex proles longissimum.
 oöcarpum (Celak.) Fritsch, l. c. 28, in clavi: S. neglectum var. oöcarpum.
 yamatense Makino; Hara in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 171, descr.—Japon. (Hondo).*

SPARTOTHAMNELLA Briquet (Verbenaceae).
 teucriflora (F. Muell.) Moldenke in Phytologia, i. 430 (1940): Spartothamnus teucriflorus.

SPATHACANTHUS Baill. (Acanthaceae).
 parviflorus Leonard in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 15.—Guatemala.
 simplicifolius (Donn. Smith) Leonard, l. c. 16, in obs.: Macfadyena simplicifolia.

SPATHELIA L. (Rutaceae; Simaroubaceae, Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 sorbifolia L. Amoen. Acad. v. 377 (1788).—Jamaica.

SPATHIGER Small (Orchidaceae).
 repens (Cogn.) Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 93 (1939): Epidendrum repens.
 Roigii Acuña, l. c., hispanice.—Cuba.

SPATHIPHYLLUM Schott (Araceae).
 funereum Tuyama in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 194.—Ins. Palau.*
 micronesicum Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 19.—Ins. Palau.*
 zetekiianum Standley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 267.—Panamá (Ins. Barro Colorado).

SPATHOLOBUS Hassk. (Leguminosae).
 persicus Ridley in Kew Bull. 1938, 278.—Borneo.

SPECULARIA A. DC. (Campanulaceae).
 polypiflora Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat. No. 8, 92 (1915).—Thracia.

SPERGULA L. (Caryophyllaceae).

Jallui Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 214.—Marocco.
 linicola Boreau in Mem. Soc. Acad. Angers, xx. 14 (1865); cf. Zinger in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. St. Pétersb. vi. 265 (1909), in adnot.—Gallia; German.?

SPERGULARIA J. & C. Presl (Caryophyllaceae).

[Nomen conservandum.]
 atrosperma Rossbach in Rhodora, 1940, xlii. 80.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
 colombiana Rossbach, l. c. 180.—Colomb.*
 laciniata Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 631 (1937).—Peruv.
 pazensis (Rusby) Rossbach in Rhodora, 1940, xlii. 205: Tissa pazensis.*
 pycnantha Rossbach, l. c. 170.—Chile.*
 Spruceana Rossbach, l. c. 180.—Ecuador.*

SPERMACOCE L. (Rubiaceae).

brachystemonoides (Cham. & Schlecht.) Herter in Rev. Sudamer. Bot. iv. 195 (1937): Borreria brachystemonoides.
 centranthoides (Cham. & Schlecht.) Herter, l. c.: Borreria centranthoides.
 confusa Rendle in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 12, in obs.: S. tenuior auct., non L.*
 guianensis Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 714; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 35, 714 (1936).—Guiana Bat.
 nigricans Herter in Rev. Sudamer. Bot. iv. 196 (1937), nomen.—Urug.
 verbenoides (Cham. & Schlecht.) Herter, l. c.: Borreria verbenoides.

SPHACANTHUS Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 157 (1939). ACANTHACEAE.
 Brillantaisia Benoist, l. c.—Madag.

SPHAERALCEA A. St.-Hil. (Malvaceae).
 aboriginum (B. L. Robinson) Jepson, Fl. Calif. ii. 498 (1936): Malvastrum aboriginum.*
 angusta (A. Gray) Fernald in Rhodora, 1939, xli. 435: Malvastrum angustum.
 orbiculata (Greene) Jepson, Fl. Calif. ii. 499 (1936): Malvastrum orbiculatum.

SPHAERANTHUS L. (Composae).

bullatus Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 290 (1936).—Tanganyika Terr.
 Cufodontii Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 252 (1939).—Abyss.*
 gallensis Sacleux in Humbert, Not. Syst. vii. 15 (1938).—Gallaland.
 gazaensis Bremek. in Journ. S. Afr. Bot. 1936, ii. 165.—Afr. Lusit. Or.
 pusillus Sacleux in Humbert, Not. Syst. vii. 16 (1938).—Zanzibar.
 tomentellus Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 292 (1936).—Tanganyika Terr.

SPHAEROCARYUM Nees (Gramineae).
 malaccense (Trin.) Pilger in Fedde, Repert. xlv. 2 (1938), in obs.: Panicum malaccense.

SPHAEROMORPHAEA DC. (Composae).

australis (Less.) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 276, japonice; et l. c. 1937, vi. 80: Epaltes australis.

SPHAEROSTYLIS Baill. (Euphorbiaceae).
 glabrata (Kurz) Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1938, xxiv. 78 (1939): Cnesmone glabrata.
 Perrieri Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 527 (1939).—Madag.

SPHAEROTHYLAX Bisch. (Podostemaceae).

Wageri G. Taylor in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 112.—Tanganyika Terr.; Rhodesia; Nyasaland; Transvaal.

SPHENODESME Jack (Verbenaceae).

odorata Fletcher in Kew Bull. 1938, 207.—Siam.
 orbicularis Fletcher, l. c. 208.—Siam.

SPHYROSPERMUM Poepp. & Endl. (Ericaceae; Vacciniaceae, Gen. Pl.).

ellipticum Sleum. in Fedde, Repert. xli. 121 (1936).—Ecuador.

SPILOXENE Salisb. (Amaryllidaceae).

acida (Nel) Garside in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 268: Ianthe acida.
 aemulans (Nel) Garside, l. c. 269: Ianthe aemulans.
 capensis (L.) Garside, l. c.: Amaryllis capensis.
 curculigoides (Bolus) Garside, l. c.: Hypoxis curculigoides.
 cuspidata (Nel) Garside, l. c. 268: Ianthe cuspidata.
 declinata (Nel) Garside, l. c. 269: Ianthe declinata.
 Dielsiana (Nel) Garside, l. c. 268: Ianthe Dielsiana.
 flaccida (Nel) Garside, l. c. 269: Ianthe flaccida.
 gracilipes (Schlechter) Garside, l. c. 268: Hypoxis gracilipes.
 linearis (Andrews) Garside, l. c.: Hypoxis linearis.
 Maximiliani (Schlechter) Garside, l. c.: Hypoxis Maximiliani.
 monophylla (Schlechter) Garside, l. c. 269: Hypoxis monophylla.
 ovata (L. f.) Garside, l. c. 268: Hypoxis ovata.
 Schlechteri (Bolus) Garside, l. c. 269: Hypoxis Schlechteri.
 Scullyi (Baker) Garside, l. c. 268: Hypoxis Scullyi.
 serrata (Thumb.) Garside, l. c.: Fabricia serrata.
 umbraticola (Schlechter) Garside, l. c. 269: Hypoxis umbraticola.

SPINACIA L. (Chenopodiaceae).

turkestanica Iljin in Weeds USSR, ii. 113 (1934); cf. Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 76 (1936); et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 123 (1936).—Persia; As. centr.; Afghan.

SPINICALYCIUM Frič in Kaktusář, ii. 21 (1931), sine descr.; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 156. CACTACEAE.

SPIRAEA L. (Rosaceae).

dissomorpha Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 123.—Japon.
 elegans Pojark. in Komarov, Fl. URSS, ix. 293, 490 (1939).—Sibir.*
 ferganensis Pojark. l. c. 303, 491.—As. centr. (Thian Shan).
 humilis Pojark. l. c. 287, 489.—Sibir.
 rotundata Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 123.—Formosa.
 simpliciflora (Nakai) Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 878: S. prunifolia forma simpliciflora.
 tianschanica Pojark. in Komarov, Fl. URSS, ix. 299, 490 (1939).—As. centr. (Thian Shan).
 ussuriensis Pojark. l. c. 292, 489.—Sibir. or.*

SPIRAEANTHEMUM A. Gray (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).

Ruei Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 286.—N. Hebrides.

SPIRAEOPSIS Miq. (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).

luzonensis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3810 (1939), pro syn.: S. philippinensis.

SPIRANTHERA A. St.-Hil. (Rutaceae).

guianensis Sandwith; Sandwith in Kew Bull. 1939, 549 (1940), descr. ampl.—Guiana Brit.
 parviflora Sandwith, l. c. 548.—Venez.; Guiana Brit.

SPIRANTHES L. C. Rich. (Orchidaceae).

[Nomen conservandum.]
 affinis C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ. iv. 101 (1937).—Mexico.
 albovaginata C. Schweinf. l. c. 103.—Mexico.
 camposnovensis Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso, Anexo 5, Bot., iv. 11 (1912).—Bras. (Matto Grosso).
 Castillonii (Hauman) L. O. Williams in Lilloa, iii. 478 (1938): Stenorynchus Castillonii.
 densiflora C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ. iv. 104 (1937).—Mexico.
 floridana (Wherry) Cory in Rhodora, 1936, xxxviii. 405: Ibidium floridanum.
 obtecta C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ. iv. 106 (1937).—Guatemala.
 Reverchonii (Small) Cory in Rhodora, 1936, xxxviii. 405: Gyrostachys Reverchonii.
 sparsiflora C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ. iv. 108 (1937).—Mexico.

SPIROPETALUM Gilg (Connaceae).

Klainianum Pierre ex Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac. 105 (1938), in syn.: S. odoratum.

SPODIOPOGON Trin. (Gramin.).

- hogoensis* Hayata, *l. c.* Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 99 (1917); et l. c. vii. 70 (1918).—Formosa.
rhizophorus (Steud.) Pilger in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 119 (1940): Andropogon rhizophorus.
rivalis Thwait. ex Ferguson, *Gram. Indig. Ceylon*, 25 (1886), nomen subnudum; Hackel in *DC. Monogr. Phan.* vi. *Andropog.*, 228 (1889), in syn.: *Ischaemum rivale*.
Takeoi Hayata, *l. c.* Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 99 (1917); et l. c. vii. 71 (1918).—Formosa.
tohoensis Hayata, l. c.; et l. c. 69.—Formosa.

SPONDIAS L. (Anacardiaceae).

- romblonensis* Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* x. 3683 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Romblon).

SPOROBOLUS R. Br. (Gramin.).

- airiformis* Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 277 (1939).—Abyss.*
assakae Caballero in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1936, xxxvi. 148.—Marocc.*
genalensis Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 65 (1940).—Somal. Ital.
jemenicus Pilger apud Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 324 (1939).—Arab.
lanuginellus Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 46.—Marocc.
Muelleri (Fourn.) Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 490 (1937): Vilfa Muelleri.
myxosperma Stapf ex C. E. Hubbard in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 525, in clavi, 527 (1936), anglice.—S. Nigeria.
pyramidatus (Lam.) Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 84 (1936): *Agrostis pyramidata*.
subglobosus Stapf ex C. E. Hubbard in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 525, in clavi, 527 (1936), anglice.—Gold Coast; N. Nigeria.
transvaalensis Goossens in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxvi. 215 (1938).—Transvaal.

SPRAGUEA Torr. (Portulacaceae).

- pulcherrima* A. A. Heller in *Leafl. West. Bot.* ii. 219 (1940).—U.S.A. (Calif.).

SPREKELIA Heist. (Amaryllidaceae).

- spectabilis* Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 23 (1938).—Bras. (S. Paulo).*

SPRUCEANTHUS Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 362 (1936). **FLACOURTIACEAE.**

- grandiflorus* (Spruce ex Benth.) Sleum. l. c. 363, cum descr. ampl.: Banara grandiflora.

STACHYARRHENA Hook. f. (Rubiaceae).

- acuminata* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 123 (1940).—Bras. (Amaz.).
Duckei Standley, l. c. 124.—Bras. (Amaz.).
pedicellata Standley, l. c. xi. 273 (1936).—Colomb.
reflexa Standley, l. c. xxii. 125 (1940).—Bras. (Minas Geraes).

STACHYOCOCCUS Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 144 (1936).

- RUBIACEAE.**
adinanthus (Standley) Standley, l. c.: *Retiniphyllum adinanthum*.

STACHYPHYRNIUM K. Schum. (Marantaceae).

- borneense* Ridley in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 204.—Borneo.

STACHYS L. (Labiatae).

- divaricatise-pala* (Lindb.) Semmen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 105 (1936), in obs.—Marocc.
krynckensis Kotov in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 297.—Rossia (Ukraine).
kryptantha Range in *Fedde, Repert.* xliii. 266 (1938), nomen.—Narnaqualand.
limitanea A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 115.—U.S.A. (Arizona).
peduncularis Pau in *Cavanillesia*, viii. 111 (1937).—Marocc.

STACHYTARPHETA Vahl (Verbenaceae).

- [Nomen conservandum.]
australis Moldenke in *Phytologia*, i. 470 (1940).—Argent.
azurea Moldenke, l. c.—Bras. (Matto Grosso).
Boldinghii Moldenke, l. c. 471.—Ind. occ. (Aruba).
Calderonii Moldenke, l. c. 455.—Am. centr. (Salvador).
guatemalensis Moldenke in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area)* 181 (1940).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.
Hintonii Moldenke in *Phytologia*, i. 431 (1940).—Mexico.
hybrida Moldenke, l. c. 456.—Ind. occ. (Dominica).
incana Moldenke, l. c. 431.—Mexico.
Lundellae Moldenke, l. c. 435.—Mexico.
Mexiae Moldenke, l. c. 472.—Bras. (Minas Geraes).
mexicana Moldenke, l. c. 435.—Mexico.
peruviana Moldenke, l. c. 473.—Peruv.
quirosana Moldenke, l. c. 457.—Peruv.
Robinsoniana Moldenke in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area)* 182 (1940).—Mexico.
roraimensis Moldenke in *Phytologia*, i. 458 (1940).—Guiana Brit.
Sprucei Moldenke, l. c. 474.—Colomb.
straminea Moldenke, l. c. 475.—Colomb.
subulata Moldenke, l. c.—Bras. (Bahia).
tabascana Moldenke, l. c. 437.—Mexico.
trinitensis Moldenke, l. c. 476.—Trinidad.
velutina Moldenke, l. c. 438.—Mexico.
Weberbaueri Moldenke, l. c. 477.—Peruv.

STACHYURUS Sieb. & Zucc. (Stachyuraceae).

- Ternstroemiaceae*, Gen. Pl.).
ovalifolius Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 534.—Japon. (Hondo).
retusus Yang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 105 (1939).—China (Szechuan).
Sigeyosii Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 287.—Formosa.

STAHELIA Jonker in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 494 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 494. **GENTIANACEAE.**

- surinamensis* Jonker, *ll. cc.*—Guiana Bat.*

STANGAEA Graebn. (Valerianaceae).

- rhizantha* (A. Gray) Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 317 (1937): *Valeriana rhizantha*.

STANLEYELLA Rydb. (Crucif.).

- texana* (Cory) Rollins in *Madroño*, v. 134 (1939): *Sisymbrium texanum*.

STAPELIA L. (Asclepiadaceae).

- amoena* Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1008 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
angulosa Tod. ex Rüst, l. c. 38, in clavi; N. E. Brown, l. c., descr., hybr. artef.—Cult.
auobensis Nel in *A. White & Sloane, Stapel*, ed. 2, ii. 472 (1937).—Great Namaq.*
Bijliae Pillans in *A. White & Sloane, l. c.* 674.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Burtinii Tod. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1009 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
calycina Rüst ex *A. White & Sloane, Stapel*, ed. 2, ii. 716 (1937), nomen.—Hab.?
Capelleana Rüst ex *A. White & Sloane, l. c.*, nomen.—Hab.?
chlorotica Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 43, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1009 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
comparabilis A. White & Sloane; Sloane in *A. White & Sloane, Stapel*, ed. 2, ii. 663 (1937), latine, hybr. ?—Hab.?
cucullata Graessn. *Hauptverz.* 1937, 21, nomen.—Hab.?
decora Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1009 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
dentata Rüst ex *A. White & Sloane, Stapel*, ed. 2, ii. 717 (1937), nomen.—Hab.?
depilata Rüst ex *A. White & Sloane, l. c.*, nomen.—Hab.?

STAPELIA—

- discoidea* Oberm. in *A. White & Sloane, Stapel*, ed. 2, iii. Addend. H, p. 1167 (1937).—S. Rhodesia.*
dwequensis Luchhoff in *A. White & Sloane, l. c.* ii. 511 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
erecta Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1010 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
inflexa Rüst ex *A. White & Sloane, Stapel*, ed. 2, ii. 718 (1937), nomen.—Hab.?
luxurians Dammann ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 39, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1010 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
Maccabeana A. White & Sloane; A. White & Sloane, *Stapel*, ed. 2, ii. 543 (1937), latine.—Afr. austr.*
Margarita Sloane; Sloane in *A. White & Sloane, l. c.* 582, latine.—Afr. austr.*
mermili Graessn. *Hauptverz.* 1937, 21, nomen.—Hab.?
micrantha Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 38, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1011 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
mirabilis Dammann ex Rüst, l. c., in clavi; N. E. Brown, l. c., descr., hybr. artef.—Cult.
Molonyae A. White & Sloane, *Stapel*, ed. 2, ii. 435 (1937).—Kenya Col.*
multiflora Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 39, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1011 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
multilineata Rüst ex *A. White & Sloane, Stapel*, ed. 2, ii. 718 (1937), nomen.—Hab.?
Munbyana Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1011 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
Neliana A. White & Sloane, *Stapel*, ed. 2, ii. 638 (1937);* et l. c. iii. 1145 (1937): S. tigrina Nel.
noachabibensis Luchhoff in *S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Afr. austr.-occ.*
Nopenackyi Graessn. *Hauptverz.* 1937, 21, nomen.—Hab.?
palmata Rüst ex *A. White & Sloane, Stapel*, ed. 2, ii. 719 (1937), nomen.—Hab.?
panifolia Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 38, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1012 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
parvipunctata Rüst, l. c. 39, in clavi; N. E. Brown, l. c., descr., hybr. artef.—Cult.
pasadenensis A. White & Sloane, *Stapel*, ed. 2, ii. 549 (1937).—U.S.A. (Calif.).*
peculiaris Luchhoff in *S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
purpurea Dammann ex *A. Berger, Stapel*, u. Klein. 217 (1910), hybr. ?—Hort.
radiata Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 38, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1009 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
rectiflora Rüst, l. c. 37, in clavi; N. E. Brown, l. c. 1013, descr., hybr. artef.—Cult.
rosea (Rüst) A. Berger, *Stapel*, u. Klein. 223 (1910): S. atropurpurea var. rosea.
rubiginosa Nel in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 20 (1936).—Little Namaq.*
rufescens (Dammann) A. Berger, *Stapel*, u. Klein. 223 (1910): S. atrata var. rufescens.
Salmiana Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 39, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1013 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
sanguinea Hort. ex Rüst, l. c. 38, in clavi; N. E. Brown, l. c., descr., hybr. artef.—Cult.
Sisyphus Dammann ex Rüst, l. c., in clavi; N. E. Brown, l. c., descr., hybr. artef.—Cult.
stultitoides Luchhoff in *A. White & Sloane, Stapel*, ed. 2, ii. 452 (1937);* et l. c. iii. 1145 (1937): S. Beukmanii Luchhoff (1935).
tarantuloides R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 717.—S. Rhodesia.*
tigrina (Dammann) A. Berger, *Stapel*, u. Klein. 223 (1910): S. atrata var. tigrina.
tricolor (Rüst) A. Berger, l. c. 197: S. discolor var. tricolor.
umbilicata Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1014 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
unicornis Luchhoff in *S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Swaziland.*

STAPELIA:

× *Uspenskyi Rüst* in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 38, in clavi; *N. E. Brown* in *Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 1014 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
Villetae Luchhoff in *S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

STAPFIELLA Gilg (Flacourtiac.).

muricata Stamer in *Ann. Soc. Sc. Brux.* 1938, lviii. Sér. II. 106.—Congo Belg.*

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).

[*ARMERIA* Willd.]
bottendorfensis (*A. Schulz*) *O. Schwarz* in *Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f. xliii.* 33 (1936): *Armeria bottendorfensis*.
interior Raup in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 289.—Canada (Athabasca).
Petteriana (Presl) Degen, Fl. Velebit. ii. 539 (1937): *Armeria Petteriana*.
 × *Pinto-Silvae Rothmaler* in *Brotéria, Sér. Trimestr.* 1940, ix. 11.—Lusitan.
Pseud-armeria Murr. Syst. Veg. ed. 14, 300 (1784).—Eur.
spinulosa (Boiss.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* 1938, xxix. 435: *Armeria spinulosa*.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).

[*LIMONIUM* Mill.]
amblyoloba Ikonn.-Galitz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Sér. I. Fasc. 2,* 270 (1936), in syn.: *Limonium amblyolobum*.
Bonnati Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 29.—Ins. Balear. (Palma).
carpatha K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 147 (1936).—Ins. Aegeae (Karpathos).
drepanostachya Ikonn.-Galitz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Sér. I. Fasc. 2,* 267 (1936), in syn.: *Limonium drepanostachyum*.
ferganensis Ikonn.-Galitz. l. c. 262, in syn.: *Limonium ferganense*.
gobica Ikonn.-Galitz. l. c. 260, in syn.: *Limonium gobicum*.
Hieronymi Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 28.—Hispan.
 × *intermedia Czern.* in *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia,* ii. 191 (1897).—Rossia.
Klementzii Ikonn.-Galitz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Sér. I. Fasc. 2,* 261 (1936), in syn.: *Limonium Klementzii*.
manicarum Bolle ex Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 254 (1926), in syn.: *S. tuberculata*.
pigadiensis K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xliii. 147 (1938).—Ins. Aegeae (Karpathos).
Potani Ikonn.-Galitz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Sér. I. Fasc. 2,* 256 (1936), in syn.: *Limonium Potani*.
Roborowskii Ikonn.-Galitz. l. c. 255, in syn.: *Limonium Roborowskii*.
Salmonis Sennen & Elias in *Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 30.—Hispan.
valentina Sennen & Pau, l. c. 32, nomen.—Hispan.

STAUNTONIA DC. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

Dielsiana Wu in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 376 (1936).—China (Kwangsi).
glauca Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 80.—China (Kwangtung).
leucantha Diels ex Wu in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 373 (1936).—China (Kwangsi).
Sinii Diels ex Wu, l. c. 368, in syn.: *S. alata*.

STAUROGYNE Wall. (Acanthac.).

agrestis Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 400.—Panamá.*
Balansae Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 106 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
brachiata (Hiern) Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 402: *Ebermaiera brachiata*.
brevicaulis Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 106 (1936), latine.—Indo-China (Cochinch.; Laos).
cuneata Imlay in *Kew Bull.* 1939, 110.—Siam.
dispar Imlay, l. c.—Siam.

STAUROGYNE:

Fockeana Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 47, 146 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 146.—Guiana Bat.
Humberti Mildbr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 353 (1937).—Congo Belg.
itatieae (Wawra) Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 402: *Ebermaiera itatieae*.
linearifolia Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 47, 144 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 144.—Guiana Bat.
punctata Imlay in *Kew Bull.* 1939, 109.—Siam.
Stahelii Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 47, 145 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 145.—Guiana Bat.
trinitensis Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 401.—Trinidad.*
Versteegii Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 47, 144 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 144.—Guiana Bat.
Warmingiana (Hiern) Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 402: *Ebermaiera Warmingiana*.
Wawrana Leonard, l. c.: *Ebermaiera gracilis Wawra*.
Wulschlaegelianae Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 47, 147 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 147.—Guiana Bat.

STEGIA DC. (Malvac.).

trimestris (L.) Risso, *Fl. Nice,* 96 (1844); *Burnat, Fl. Alp. Marit.* ii. 11 (1896), in adnot.: *Lavatera trimestris*.

STEGOLEPIS Klotzsch ex Koern. (Rapateac.).

Allenii Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 325 (1940).—Panamá.

STEIRACTINIA Blake (Compos.).

lucidula Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 382.—Colomb.

STELECHANTHA Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 218 (1940). **RUBIACEAE.**

cauliflora (Good) Bremek. l. c. 219: *Urophyllum cauliflorum*.

STELIS Sw. (Orchidac.).

[*Nomen conservandum.*]
montana L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 272.—Panamá.
planipetala Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 13 (1938).—Costa Rica.*
rufobrunnea (Lindl.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 188 (1939): *Pleurothallis rufobrunnea*.
Skutchii Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 17 (1938).—Costa Rica.*

STELLARIA L. (Caryophyllac.).

alata Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.* 1938, n. s. xlvii. 86.—Ross. asiat. (Alatau).
Alexeenkoana Schischk. in *Komarov, Fl. URSS,* vi. 422, 882 (1936).—Pamir.
anhweiensis Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv.* 145 (1939).—China (Anhwei).
arctica Schischk. in *Komarov, Fl. URSS,* vi. 418, 881 (1936).—Sibir. or. extr.
arenicola Raup in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 248.—Canada (Athabasca).
filiformis (Benth.) Mattf. in *Fedde, Repert. Beih.* c. 148 (1938): *Drymaria filiformis*.
fontana Popov in *Komarov, Fl. URSS,* vi. 407, 881 (1936).—As. centr.
linumae Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1937, vi. 145.—Japan.
ingrica Meinsh. ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS,* vi. 410 (1936), in syn.: *S. diffusa*.
karatavica Schischk. l. c. 398, 880.—Ross. asiat. (Karatav).
limitanea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 74 (1940).—Mexico.
muscorum Fassett in *Rhodora,* 1937, xxxix. 460.—U.S.A. (Oklahoma).
schugnanica Schischk. in *Komarov, Fl. URSS,* vi. 422, 882 (1936).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
Sennii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 20 (1940).—Abyss.

STELLARIA:

serawschanica Popov ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS,* vi. 398 (1936), in syn.: *S. karatavica*.
sibirica (Regel & Tiling) Schischk. in *Komarov, l. c.* 420: *Cherleria sibirica*.
soongorica Roshev. in *Komarov, l. c.* 412, 881.—Ross. asiat. (Kazakstan).
Winkleri (Briquet) Schischk. in *Komarov, l. c.* 403: *Cerastium Winkleri*.

STELLARIA Zinn (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.).

autumnalis Houtt. *Nat. Hist.* ii. vii. 66 (1777); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 353, in syn.: *Callitriche autumnalis*.

STEMODIA L. (Scrophulariac.).

[*Nomen conservandum.*]
arizonica Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 3 (1940).—U.S.A. (Arizona).
fruticosa Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. 1.) 27 (1940).—Brit. Honduras.

STEMONURUS Blume (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

cambodianus (Pierre ex Gagnep.) R. A. Howard in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 468: *Gomphandra cambodiana*.
dolichocarpus (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra dolichocarpa*.
fulgineus (Elmer) R. A. Howard, l. c.: *Urandra fulginea*.
lancifolius (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra lancifolia*.
luzoniensis (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Urandra luzoniensis*.
nyssifolius (King) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra nyssifolia*.
oblongifolius (Merrill) R. A. Howard, l. c. 469: *Gomphandra oblongifolia*.
oppositifolius (Pierre ex Gagnep.) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra oppositifolia*.
salicifolius (Ridley) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra salicifolia*.
subrostratus (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra subrostrata*.
Yatesii (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra Yatesii*.

STENANDRIOPSIS S. Moore (Acanthac.).

carduacea Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 151 (1939).—Madag.
humilis Benoist, l. c. 152.—Madag.
leptostachys Benoist, l. c.—Madag.

STENANDRIUM Nees (Acanthac.).

guatemalense Leonard in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 212 (1936).—Guatem.*
mexicanum Leonard in *Kew Bull.* 1938, 62.—Mexico.

STENOCACTUS A. Berger (Cactac.).

Bustamantei Bravo, Cact. Mexic. 404 (1937), hispanice.—Mexico.*
Lexarzi Bravo, l. c. 400, hispanice.—Mexico.*

STENOGYNE Benth. (Labiac.).

[*Nomen conservandum.*]
Cranwelliae Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xvii. 578 (1939).—Ins. Sandvic.

STENOPADUS Blake (Compos.).

cinereus Gleason & Blake in *Brittonia,* iii. 200 (1939).—Venez.
condensatus (Baker) Blake in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 299: *Stiffia condensata*.
cymbifolius Blake in *Brittonia,* iii. 201 (1939).—Venez.
variabilis Blake, l. c. 202.—Venez.

STENOPHYLLUS Rafin. (Cyperac.).

collinus (Kunth) Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Rac. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 299 (1939): *Bulbostylis collina*.

STENOPTERA Presl (Orchidac.).

pilifera (H. B. & K.) C. Schaeinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 185 (1940): *Altensteinia pilifera*.

- STENORYNCHUS** L. C. Rich. (Orchidac.).
cornutus (*Barb.-Rodr.*) *Barb.-Rodr. in Rodriguesia*, Anno II. No. 8, 40, t. xxxvi. in ic. (1937): *S. ceracifolius* var. *cornutus*.*
- STENOSIPHANTHUS** A. Sampaio in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 88. **BIGNONIACEAE**.
Duckei *A. Sampaio*, l. c. 89.—Bras. (Pará).
- STENOSOLEN** (Muell.-Arg.) Markgraf in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 455 (1937); et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177 (1938). **APOCYNACEAE**.
[*TABERNAEMONTANA* sect. *STENOSOLEN* Muell.-Arg.]
Eggersii *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177, 183 (1938).—Ecuador.
heterophyllus (*Vahl*) *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 455 (1937); et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177 (1938): *Tabernaemontana heterophylla*.
macrocephala (*Herzog*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177 (1938): *Tabernaemontana macrocephala*.
stenolobus (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana stenoloba*.
Vanheurckii (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana Vanheurckii*.
- STENOTAPHRUM** Trin. (Gramin.).
micranthum (*Desv.*) C. E. Hubbard in C. E. Hubbard & R. E. Vaughan, *Grasses Mauritius*, 73 (1940): *Ophiurinella micrantha*.
- STEPHANIA** Lour. (Menispermac.).
cambodica *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 131 (1938), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 170, latine.—Cambodia.
Dielsiana *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 174 (1940).—China (Kweichow; Kwangsi).
hispidula (*Yamamoto*) *Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 240: *S. japonica* var. *hispidula*.
- STEPHANOMERIA** Nutt. (Compos.).
[*Nomen conservandum*.]
Haleyi *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 55 (1937).—U.S.A. (Nevada).
neomexicana (*Greene*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: *Ptiloria neomexicana*.
- STEPHANOPODIUM** Poepp. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).
apertum *Wheeler in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 7.—Colomb.
- STEPHANOTIS** Thou. (Asclepiadac.).
Chunii *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 165 (1936).—China (Kwangtung).
pilosa *Kerr in Kew Bull.* 1938, 453.—Siam.
- STEPTORHAMPHUS** Bunge (Compos.).
hispidus (*M. Bieb.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* ix. B. 224 (1939): *Prenanthes hispida*.
- STERCULIA** L. (Sterculiac.).
arachnifera *Ridley in Kew Bull.* 1938, 223.—Sumatra.
borneensis *Ridley, l. c.* 224.—Borneo.
campaniflora *Ridley, l. c.*—Borneo.
cuspidella *Ridley, l. c.*—Borneo.
Dewevrei *De Wild. Dioscorea Aliment. et Toxiques (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. & Méd. 8vo. vii.)* 73 (1938), nomen.—Congo Belg.
Hewittii *Ridley in Kew Bull.* 1938, 222.—Borneo.
lantsangensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 42 (1937).—China (Yunnan).
pallidiflora *Ridley in Kew Bull.* 1938, 223.—Borneo.
ponapensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 910.—Ins. Carolin. (Ponape).
rhoidifolia *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 222.—Borneo.
venezuelensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 362 (1938).—Venez.
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 43 (1937).—China (Yunnan).
- STEREOSANDRA** Blume (Orchidac.).
Koidzumiana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 441.—Ins. Liukiu (Iriomote).
liukiensis *Tuyama in Ic. Pl. As. Or.* ii. 182 (1938).—Ins. Liukiu (Iriomote).*
- STEREOSANTHUS** Franch. (Compos.).
Gynura (*C. Winkler*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 284 (1938): *Senecio Gynura*.
- STEREOSPERMUM** Cham. (Bignoniac.).
arcuatum *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 907, 908, in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 14, latine.—Madag.
Boivini (*Baill.*) *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 16: *Siphocolea Boivini*.
Hildebrandtii (*Baill.*) *H. Perrier, l. c.* 15: *Siphocolea Hildebrandtii*.
rhoifolium (*Baill.*) *H. Perrier, l. c.*: *Siphocolea rhoifolia*.
tomentosum *H. Perrier, l. c.* 12.—Madag.
undatum *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 907, 908, in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 17, latine.—Madag.
variabile *H. Perrier, l. c.*, in obs.; et *l. c.* 13, latine.—Madag.
- STERIGMOSTEMUM** M. Bieb. (Crucif.).
torulosum (*M. Bieb.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 39 (1936): *Cheiranthus torulosus*.
- STERIPHOMA** Spreng. (Capparidac.).
[*Nomen conservandum*.]
clarum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 21 (1940).—Guatem.
- STERIS** L. (Hydrophyllac.).
javanica *Christm. Pflanzenz. v.* 831 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 361, in syn.: *Hydrolea zeylanica*.
- STERNBERGIA** Waldst. & Kit. (Amaryllidac.).
Alexandrae *Sonn. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 269 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- STEVENIA** Adams & Fisch. (Crucif.).
axillaris (*Komarov*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 199 (1939): *Arabis axillaris*.
- STEVIA** Cav. (Compos.).
Rebaudiana (*Bertoni*) *Bertoni in An. Cienc. Parag.* Ser. I. No. 5, p. 3 (1905): *Eupatorium Rebaudiana*.
simplicitatis *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 200 (1937), nomen.—Urug.
- STEWARTIA** L. (Theac.).
[*Vide STUARTIA*.]
- STEYERMARKIA** Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 216 (1940). **RUBIACEAE**.
guatemalensis *Standley, l. c.*—Guatem.
- STIGMAPHYLLON** A. Juss. (Malpighiac.).
Kuhlmannii *Pilger in Fedde, Repert.* xlii. 178 (1937).—Peruv.
nudiflorum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 101 (1937).—Ecuador.
- STIGMATELLA** Eig in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 80 (1938). **CRUCIFERAE**.
longistylia *Eig, l. c.*—Palaest.*
- STIGMATODACTYLUS** Maxim. (Orchidac.).
palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 57.—Ins. Palau.
- STIGMATOPHYLLUM** Spach (Malpighiac.).
[*Vide STIGMAPHYLLON*.]
- STILBOCARPA** A. Gray (Araliac.).
robusta (*T. Kirk*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 32 (1909), in adnot.: *Aralia Lyallii* var. *robusta*.
- STILLINGIA** L. (Euphorbiac.).
haematantha *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 314.—Panamá.
- STILPNOPHLEUM** Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 143 (1937), in adnot. **GRAMINEAE**.
anthoxanthoides (*Munro*) *Nevski, l. c.* 144, in clavi, in adnot.: *Deyeuxia anthoxanthoides*.
laguroides (*Regel*) *Nevski, l. c.*, in clavi, in adnot.: *Calamagrostis laguroides*.
- STIPA** L. (Gramin.).
acuta *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 212.—Mexico.
Alexandri *Woronow ex Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaz*, i.) 152 (1939), in syn.: *S. pontica*.
attenuata *P. Smirn. in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 338 (1934), in clavi; et in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1937, n. s. xlii. 85.—Altai.
avenoides *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 103 (1936).—Manchur.
bracteata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 213.—Calif. infer.
cretacea *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. 1. 90.—Rossia austr.-or.
decipiens *P. Smirn. in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 338 (1934), in clavi; et in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1937, n. s. xlii. 85.—Altai.
densa *P. Smirn. in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 338 (1934), in clavi.—Rossia.
diegoensis *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 212.—U.S.A. (Calif.).
extremiorientalis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 459: *S. effusa* (*Maxim.*) *Nakai ex Honda*.
Gegarkuni *P. Smirn. in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 333 (1934), in clavi.—Rossia.
Kitagawai *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 104 (1936).—Manchur.
kokonorica *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 583 (1938).—Tibet (Kokonor).
Lahittei *L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iii. 28 (1938).—Argent.*
lasiopoda *P. Smirn. in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 334 (1934), in clavi.—Rossia.
leiophylla *P. Smirn. l. c.* 335, in clavi.—Rossia.
linearis *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 211.—Mexico.*
longipes *Trab. ex Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 266, pro syn.: *S. Lagascae* var. *pubescens* *Hachel*.
longiplumosa *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 91 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
Nakai *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 104 (1936).—Manchur.
Ovczinnikovii *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 92 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
penicillata *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 226.—China (Shansi; Chihli).
Pilgeriana *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 583 (1938).—Tibet (Kokonor).
Roerichii *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 307.—Mongol.
x subgrafiana *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 694 [1926], in obs.—Morav.
subsareptana *B. A. Keller in Vegetationsbild.* xviii. Heft 4, p. [4] (1927), in obs., nomen.—Rossia austr.
tenerrima *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlvii. 129 (1939).—Persia.*
transcaucasica *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 245 (1936).—Transcaucas.
- STIZOLOBIUM** (P. Br.) Pers. (Legumin.).
utile (*Wall. ex Wight*) *E. E. Dittmer in Fl. Cult. Pl., SSSR, ed. Vavilov et al. iv. (Grain Legumin.)* 393 (1937): *Mucuna utilis*.*
- STIZOPHYLLUM** Miels (Bignoniac.).
flos-ardeae (*Pittier*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 212; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 212 (1937): *Adenocalymma flos-ardeae*.
punctifolium (*Blake*) *Sandwith, ll. cc.*: *Adenocalymma punctifolium*.

STIZOPHYLLUM—

riparium (H. B. & K.) Sandwith in *Lilloa*, iii. 462 (1938); *Bignonia riparia*.

STOEBE L. (Compos.)

bruniades *Levyns* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 32; *Perotriche tortilis*.
Burchellii Levyns, l. c. 18.—Afr. austr. (Cape Prov.).
humilis Levyns, l. c. 23.—Afr. austr. (Cape Prov.).
intricata Levyns, l. c. 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).
montana Schlechter ex Levyns, l. c. 32.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Muirii Levyns, l. c. 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Salteri Levyns, l. c. 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).
saxatilis Levyns, l. c. 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Schultzii Levyns, l. c. 33; *Perotriche microphylla*.
vulgaris Levyns, l. c. 16.—Rhodesia; Afr. austr.

STOMATIUM Schwantes (Ficooidac.)

acutifolium L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 130 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
beaufortense L. Bolus, l. c. Pt. III. 63 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
leve L. Bolus, l. c. Pt. III. 17 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Loganii L. Bolus, l. c. 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).
patulum L. Bolus ex Jacobsen, Succulent Pl. 248 (1935), anglice.—Hab.?
Pearsonii L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 17 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pluridens L. Bolus, l. c. Pt. III. 64 (1937).—Little Namaq.; Bushmanland.
resedolens L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Rouxii L. Bolus, l. c. Pt. III. 17 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Ryderae L. Bolus, l. c. 18.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Villetii L. Bolus, l. c. Pt. III. 129 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
viride L. Bolus, l. c. Pt. III. 39 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

STRANGEA Meissn. (Proteac.)

Steedmani Blakely in Austral. Nat. x. 133 (1938).—W. Austral.

STRAUSSIA A. Gray (Rubiace.)

sessilis Degener & Hosaka in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 301.—Ins. Sandvic. (Oahu).

STREBLOSA Korth. (Rubiace.)

bracteolata Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 295 (1937).—Borneo.
bullata Merrill, l. c. 296.—Borneo.
Johannis-Winkleri Merrill, l. c. 297.—Borneo.
lanceolata Merrill, l. c.—Borneo.
myriocarpa Merrill, l. c. 296.—Borneo.
puberula Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1937, xxiii. 195 (1938).—Sumatra.
Wallichii Merrill, l. c. 194; *Psychotria tortilis* Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* iii. 169 (1880), non *Blume*.

STREPTANTHUS Nutt. (Crucif.)

batrachopus J. L. Morrison in Madroño, iv. 204 (1938).—U.S.A. (Calif.).*
callistus J. L. Morrison, l. c. 205.—U.S.A. (Calif.).*
Hallii (Payson) Jepson, Fl. Calif. ii. 23 (1936); *Caulanthus Hallii*.
lilacinus Hoover in Leaflet West. Bot. i. 226 (1936).—U.S.A. (Calif.).
validus (Greene) Cory in Rhodora, 1936, xxxviii. 406; *Disaccanthus validus*.

STREPTOCARPUS Lindl. (Gesneriac.)

bambuseti B. L. Burt in Kew Bull. 1939, 80.—Tanganyika Terr.
Baudertii L. L. Britten in Journ. S. Afr. Bot. 1940, vi. 25.—Afr. austr. (Griqualand East; Transkei).
Comptonii Mansf. apud Oehlkers in Zeitschr. Bot. xxxii. 326 (1938).—Cult.*
gracilis B. L. Burt in Kew Bull. 1937, 514.—Natal.
Johannis L. L. Britten in Journ. S. Afr. Bot. 1940, vi. 23.—Afr. austr. (Pondoland).
Meyeri B. L. Burt in Kew Bull. 1939, 75; *S. parviflorus E. Mey. ex C. B. Clarke*.
Michelmoresi B. L. Burt, l. c. 72.—S. Rhodesia.
modestus L. L. Britten in Journ. S. Afr. Bot. 1940, vi. 29.—Afr. austr. (Pondoland).*

STREPTOCARPUS—

montigena L. L. Britten in Journ. S. Afr. Bot. 1940, vi. 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
parviflorus Hook. f. in Bot. Mag., Lond. cviii. t. 6636 (1882).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
parviflorus E. Mey.; C. B. Clarke in DC. Monogr. Phan. v. 152 (1883), descr., non praec.—Afr. austr. (Cape Prov.); Natal.
Pole-Evansii Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr. 1937, xvii. t. 678.—Transvaal.*
pumilus B. L. Burt in Kew Bull. 1936, 491.—S. Rhodesia.
umtaliensis B. L. Burt, l. c. 492.—S. Rhodesia.

STREPTOCAULON Wight & Arn. (Asclepiadac.)

corymbosum (Elmer) Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3594 (1938); *Anodendron corymbosum*.

STREPTOLIRION Edgew. (Commelinac.)

elegans Cherville in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 847 (1937), gallice.—Indo-China (Tonkin).*

STREPTOPUS L. C. Rich. (Liliac.)

curvipes Vail in Bull. Torr. Bot. Cl. 1901, xxviii. 267.—Alaska; Brit. Columb.; Washington; Oregon.

STROBILANTHES Blume (Acanthac.)

albo-viridis Imlay in Kew Bull. 1939, 117.—Siam; Sumatra.
argentea Imlay, l. c. 121.—Siam.
articulata Imlay, l. c.—Siam.
bombycina Imlay, l. c. 124.—Siam.
bulusanensis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3678 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
corrugata Imlay in Kew Bull. 1939, 123.—Siam.
Cusia (Nees) Imlay, l. c. 115; *Goldfussia Cusia*.
gracilicaulis Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 145 (1939).—Madag.
graminea Imlay in Kew Bull. 1939, 116.—Siam.
heterochroa Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1938, lxxxvii. 125.—China (Yunnan).
incisa Imlay in Kew Bull. 1939, 120.—Siam.
Larium Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 893 (1936).—China (Yunnan).*
latibracteata Imlay in Kew Bull. 1939, 122.—Siam.
multangula Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 108 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
pandurata Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 893 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).*
Perrieri Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 145 (1939).—Madag.
serrata Imlay in Kew Bull. 1939, 117.—Siam.
strobilata Imlay, l. c. 116; *Endopogon Ridleyi*.
suborbicularis Imlay, l. c. 118.—Siam.
Tawadana Ohtwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 179.—Ins. Liukiu.
turgidodis Imlay in Kew Bull. 1939, 120.—Siam.
viscida Imlay, l. c. 123.—Siam.

STROBUS Opiz (Pinac.; Conif., Gen. Pl.)

Cembra (L.) Moldenke in Rev. Sudamer. Bot. vi. 30 (1939); *Pinus Cembra*.
koraiensis (Sieb. & Zucc.) Moldenke, l. c.: *Pinus koraiensis*.

STROGANOWIA Kar. & Kir. (Crucif.)

affghana (Boiss.) Pavlov in Journ. Bot. URSS, 1933, xviii. 369; *Lepidium affghanum*.
cardiophylla Pavlov, l. c. 364.—Turkestan.
crispulifolia Popov ex Pavlov in Komarov, Fl. URSS, viii. 527 (1939), in syn.: *S. cardiophylla*.
gracilis Pavlov in Journ. Bot. URSS, 1933, xviii. 365.—Turkestan.
robusta Pavlov, l. c. 367.—Turkestan.
Trautvetteri Botschan. in Komarov, Fl. URSS, viii. 534, 652 (1939).—As. centr.

STROMBOSIA Blume (Olacac.)

minor Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 117 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3770 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

STRONGYLOCARYUM Burret in Notizbl. Bot.

Gart. Berlin, xiii. 95 (1936). *PALMAE*.
Brassii Burret, l. c. 98.—Ins. Solomon.
latius Burret, l. c. 100.—Ins. Solomon.
macranthum Burret, l. c. 96.—Ins. Solomon.

STROPHANTHUS DC. (Apocynac.)

siamensis Kerr in Kew Bull. 1937, 90.—Siam.

STRUTHANTHUS Mart. (Loranthac.)

aduncus (G. F. W. Mey.) G. Don, Gen. Syst. iii. 414 (1834); *Loranthus aduncus*.
belizensis Lundell in Lloydia, 1939, ii. 81.—Brit. Honduras.*
Deppeanus (Schlecht. & Cham.) G. Don, Gen. Syst. iii. 412 (1834); *Loranthus Deppeanus*.
Eichleri Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 412 (1937); *Phthirusa polystachya*.
guatemalensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 237 (1937).—Guatem.
lucarquensis (H. B. & K.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 412 (1937); *Loranthus lucarquensis*.
marginatus (Desr.) G. Don, Gen. Syst. iii. 411 (1834); *Loranthus marginatus*.
micranthus (Eichl.) Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 414 (1937), in obs.; et in *Candollea*, vii. 290 (1937); *Phthirusa micrantha*.
orbicularis (H. B. & K.) Eichl. in Mart. Fl. Bras. v. ii. 86 (1868); *Loranthus orbicularis*.
orinocensis (Spreng.) G. Don, Gen. Syst. iii. 413 (1834); *Loranthus orinocensis*.
paniculatus (H. B. & K.) G. Don, l. c.: *Loranthus paniculatus*.
phaeocladus (Eichl.) Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 414 (1937), in obs.; et in *Candollea*, vii. 290 (1937); *Phthirusa phaeocladus*.
phanerolomus (Standley) Lundell in Lloydia, 1939, ii. 83; *Phthirusa phaneroloma*.
phaneroneurus Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 285 (1940).—Honduras.
platycladus (Ule) Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 413 (1937); *Phthirusa platyclada*.
polystachyus (Ruiz & Pav.) G. Don, Gen. Syst. iii. 410 (1834); *Loranthus polystachyus*.
pyrifolius (H. B. & K.) G. Don, l. c. 413; *Loranthus pyrifolius*.
quercicola (Schlecht. & Cham.) G. Don, l. c. 414; *Loranthus quercicola*.
radicans (Cham. & Schlecht.) Eichl. in Mart. Fl. Bras. v. ii. 81 (1868); *Loranthus radicans*.
retroflexus (Ruiz & Pav.) G. Don, Gen. Syst. iii. 415 (1834); *Loranthus retroflexus*.
santaremensis (Eichl.) Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 414 (1937), in obs.; et in *Candollea*, vii. 290 (1937); *Phthirusa santaremensis*.
sessilis (Jacq.) G. Don, Gen. Syst. iii. 414 (1834); *Loranthus sessilis*.
Stelis (L.) G. Don, l. c.: *Loranthus Stelis*.
Theobromae (Willd. ex Schult. f.) G. Don, l. c. 411; *Loranthus Theobromae*.

STRYCHNOS L. (Loganiac.)
brachistantha Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 412 (1936).—Brit. Honduras.
cinnabarina Gilg ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 335, latine.—S. Nigeria; Cameroons.
Cobalongo Appun, Unter den Tropen, i. 216, 550, in adnot., No. 417 (1871).—Venez.
Cooperi Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 335, latine.—Liberia.
hirtiflora (Standley) Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxiv. 556; *S. panamensis* var. *hirtiflora*.
Johnsonii Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 335, latine.—Sierra Leone; Gold Coast; Togo.
krabiensis A. W. Hill in Kew Bull. 1940, 199.—Siam.
Lecomtei A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 333, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
littoralis A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel, l. c. 334, latine.—Côte d'Ivoire; S. Nigeria; Cameroons.
lucbanensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 312 (1923), in obs., pro syn.: *S. luzonensis*.

STRYCHNOS:

soubrensis *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 333, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 tricalysioides *Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel, l. c.* 334, latine.—Cameroons.
 venulosa *Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, latine.—Sierra Leone; Liberia.
 viridescens *Gilg ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 263 (1937), nomen.—Liberia.

STRYPHODENDRON Mart. (Legumin.).

colombianum *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 155 (1936).—Colomb.

STUARTIA L. corr. L'Hérit. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 ovata (Cav.) *Weatherby in Rhodora*, 1939, xli. 198: Malachodendron ovatum.

STUARTINA Sond. (Compos.).

hamata *Phillipson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 314.—Austral. (N. S. Wales).*

STUBENDORFFIA Schrenk (Crucif.).

subdidyma *N. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 86.—Turcia.

STULTITIA Phillips (Asclepiadac.).

conjuncta *A. White & Sloane in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 69 (1938).—Hab.?
 miscella (N. E. Brown) *Luchhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 91 (1938): *Stapelia miscella*.
 paradoxa *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 677.—Zululand; Natal; Afr. Lusit. Or.*

STYLIDIUM Sw. (Stylidiac.).

[Nomen conservandum.]
 inaequipetalum *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 106.—Austral. centr.*
 inconspicuum v. *Sloot in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. xiv. 171 (1937).—Java.*
 javanicum v. *Sloot, l. c.* 173.—Java; Sumba.*

STYLOCHITON Lepr. (Arac.).

euryphyllum *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 410 (1936).—Tanganyika Terr.

STYLODON Rafin. (Verbenac.).

carneus (Medik.) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Verbena carnea*.

STYLOGYNE A. DC. (Myrsinac.).

latifolia *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 203.—Guiana Brit.

STYLOPHYLLUM Britton & Rose (Crassulac.).

coronatum *Fröderstr. in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 216: *S. insulare Fröderstr.*
 insulare *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 151 (1936).—Calif. infer. (Ins. Coronado).*

STYLOSANTHES Sw. (Legumin.).

rupestris *Stueckert ex Seekt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.)* 304 (1929-30), nomen.—Argent.

STYPHELIA Sm. (Epacridac.).

Douglasii (A. Gray) *Hoeh. in Candollea*, vi. 470 (1936): *Cyathodes Douglasii*.
 suaveolens (Hook. f.) *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.: *Leucopogon suaveolens*.

STYRAX L. (Styracac.).

anomalus *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 124 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).
 apricus *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 508.—Siam.
 betongensis *Fletcher, l. c.* 509.—Siam.
 buchtienii *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 125 (1936).—Boliv.
 diplotrichus *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 508 (1937).—Mexico.
 hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1936, 9.—Mexico.
 langkongensis *W. W. Smith; Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 803 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
 longifolius *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 166 (1940).—Peruv.
 macrocarpus *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 242 (1938).—China (Hunan).*

STYRAX:

magnus *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 600.—Mexico.
 philadelphoides *Perkins; Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 803 (1936), descr. ampl.—China (Kiangsi).
 pseudargyrophyllum *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 125 (1936).—Colomb.
 rostratus *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 65.—Ins. Palau.
 siamensis *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 510.—Siam.
 subargenteus *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 126 (1936).—Argent.
 vidalianus *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 499 (1937).—Colomb.
 vulcanicola *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 264 (1940).—Guatem.

SUAEDA Forsk. (Chenopodiaceae).

[Nomen conservandum.]
 arguensis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 361 (1940).—Afr. Gall. Occ. (Ins. Arguin).
 catenatula *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlvii. 55 (1939).—Persia.*
 cavifolia *Hauskn. ex Bornm. & Gauba, l. c.* 56, in obs., pro syn.: *Schanginia baccata*.
 ericoides *Johow ex Skotts. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Sammålles, Göteborg, Femte Följd, Ser. B, v. No. 6, 24 (1937)*, in syn.: *S. nesophila*.
 heterotropa *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV, iv. (Index Fl. Jehol.)* 79 (1936).—Manchur.
 ifniensis *Caballero ex Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 378, in obs., 445.—Marocc.
 monodiana *Maire, l. c.* 377.—Sahara occ.
 nesophila *I. M. Johnston; Johow apud Skotts. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Sammålles, Göteborg, Femte Följd, Ser. B, v. No. 6, 24 (1937)*, descr. ampl.—Chile (Ins. S. Ambrosio; Ins. S. Felix).
 pygmaea (Kar. & Kir.) *Ijlin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 183 (1936): *Schoberia pygmaea*.
 sogdiana *Bunge ex Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlvii. 55 (1939), in obs., pro syn.: *S. catenatula*.
 ussuriensis *Ijlin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 192 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I, Fasc. 2, 125 (1936)*, latine.—Sibir. or.; Manchur.; Corea.

SUBPILOCEREUS Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [22], diagn. lat. **CACTACEAE**.

SUCHELENIA Karel. ex Meissn. (Boraginac.).

eriphora *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 282 (1938).—Persia.

SUGEROKIA Miq. (Liliac.).

arisanensis (Hayata ex Honda) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 53: *Heloniopsis arisanensis*.
 kawanoi *Koidz. l. c.* 1937, vi. 46.—Ins. Liukiu.
 leucantha *Koidz. l. c.*—Ins. Liukiu.
 yakusimensis (Masamune) *Koidz. l. c.* 1939, viii. 53: *Heloniopsis japonica* var. *yakusimensis*.

SUKUNIA A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 136 (1936). **RUBIACEAE**.
 pentagonioides (Seem.) *A. C. Smith, l. c.* 137: *Gardenia pentagonioides*.*

SVENSONIA Moldenke in Fedde, Repert. xli. 129 (1936). **VERBENACEAE**.

hyderabadensis (Walp.) *Moldenke, l. c.* 139: *Bouchea hyderabadensis*.
 laeta (Fenzl ex Walp.) *Moldenke, l. c.* xlv. 123, 134 (1938), in obs.; *et l. c.* xlvi. 5 (1939): *Chascanum laetum*.
 pterygocarpa (Schau.) *Moldenke, l. c.* xli. 136 (1936): *Bouchea pterygocarpa*.

SVIDA Opiz (Cornac.).

pubescens (Nutt.) *Standley in Smithsonian Misc. Coll.* lvi. No. 33, 3 (1912): *Cornus pubescens*.
 stolonifera (Michx.) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Cornus stolonifera*.

SWAINSONA Salisb. (Legumin.).

affinis (Maiden & Cheel) ex *M. Henry in Agric. Gaz. N. S. Wales*, 1922, xxxiii. 346, in obs., nomen.—Austral. (N. S. Wales).

SWARTZIA Schreb. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 benthamiana *Miq.; Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 34 (1939), descr. ampl.—Guiana Brit. et Bat.; Guiana Gall.*

davisi *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 6.—Guiana Brit.

decipiens *Holmes in Pharm. Journ.* 1896, lvii. 3, in obs.—Am. austr.

fimbriata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 17 (1938).—Bras. (Amaz.).

laevicarpa *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 37 (1939).—Guiana Bat.

longicarpa *Amshoff, l. c.* 38.—Guiana Bat.*

longipedicellata *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 102.—Guiana Brit.

magdalenae *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 191 (1936).—Colomb.

mutisii *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.

phaneroptera *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 82 (1940).—Honduras.

prouacensis (Aubl.) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 40 (1939); *et in Pulte, Fl. Suriname*, ii. 11. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 103 (1939): *Bocoa prouacensis*.

remigifera *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 37 (1939).—Guiana Bat.

SWERTIA L. (Gentianac.).

calicicola *Kerr in Kew Bull.* 1940, 183.—Siam.
 chrysantha *Honda & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 192, 268 (1936).—Japon. (Hondo).

cuspidata (Maxim.) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 361 (1939): *S. perennis* var. *cuspidata*.

helenia *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 571 (1936).—Hab.?

heterosepala *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 115 (1938).—Tanganyika Terr.

kanasiroi *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 424.—Ins. Liukiu.*

makinoana *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 159: *S. Tashiroi Makino in Bot. Mag., Tokyo*, 1903, xvii. 54, in obs.; *et l. c.* 1904, xviii. 142, descr., non *Makino* (1896).

manshurica (Komarov) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 361 (1939): *S. perennis* var. *manshurica*.

micrantha *Takeda in Bot. & Zool.* iv. 181 (1936); cf. *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 37.—Japon.

moetis *Malm in Fedde, Repert.* xlii. 14 (1937).—Ins. Sunda (Timor).

patula *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 986 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).

pauciflora *H. Smith, l. c.* 983.—China (Szechuan).

pinetorum *Kerr in Kew Bull.* 1940, 183.—Siam.

platyphylla *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 424.—China (Kwangtung).*

puberulenta (Davidson) *Jepson, Fl. Calif.* iii. 95 (1939): *Frasera puberulenta*.*

yezo-alpina *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 19.—Japon.*

SWIETENIA Jacq. (Meliac.).

krukovi *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 21.—Bras. (Amaz.).*

SYAGRUS Mart. (Palmae).

amadelpa (Barb.-Rodr.) *Frambach apud Dahlg. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiv. 108, 264 (1936): *Cocos amadelpa*.

arenicola (Barb.-Rodr.) *Frambach, l. c.* 109, 264: *Cocos arenicola*.

brachyrhyncha *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 686 (1937).—Bras. (Pará).

SYAGRUS:

chloroleuca (Barb.-Rodr.) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 692 (1937); *Cocos chloroleuca edulis* (Barb.-Rodr.) Frambach apud Dahlg. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiv. 113, 266 (1936); *Cocos edulis*.
 Hoehnei Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 678 (1937).—Bras. (S. Paulo).
 orinocensis (Spruce) Burret, l. c. 695; *Cocos orinocensis*.
 Wildemaniana (Barb.-Rodr.) Frambach apud Dahlg. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiv. 124, 270 (1936); *Cocos Wildemaniana*.

SYCOPSIS Oliv. (Hamamelidac.).

formosana (Kanehira) Kanehira & Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 240; *Distylium formosanum*.*

SYMPHORICARPOS Boehm. (Caprifoliac.).

hesperius G. N. Jones in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 220.—Brit. Columb.; U.S.A. (W. States).
 Palmeri G. N. Jones, l. c. 243.—U.S.A. (Colorado; Arizona; N. Mexico; Texas).

SYMPHYLOPHYTON Gilg (Gentianac.).

Campos-Portoi Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 383 (1936).—Bras. (Piauhy).

SYMPHYOSEPALUM Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1327 (1936). **ORCHIDACEAE.**

gymnadenioides Hand.-Mazz. l. c. 1328.—China (Szechuan).*

SYMPHYSTEMON Miers; Klatt in Linnæa, xxxi. 569 (1861-2), descr. **IRIDACEAE.**

narcissoides (Cav.) Klatt, l. c.: *Sisyrinchium narcissoides*.

SYMPLOCOCARPON Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3342 (1937). **THEACEAE.**

Hintoni (Bullock) Airy-Shaw, l. c.: *Eurya Hintoni*.*

SYMPLOCOS Jacq. (Symplocac.; Styriacac., Gen. Pl.).

ampulliformis C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1938, l. 81 (1939).—Austral. (Queensland).

Austin-Smithii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 915 (1938).—Costa Rica.

Bakeri Symington in Journ. As. Soc. Mal. xiv. Pt. III. 356 (1936).—Penins. Mal.*

Bradei A. Brand ex Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 263 (1937).—Costa Rica.

Brenesii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 916 (1938).—Costa Rica.

bulusanensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3792 (1939), angl. Ins. Philipp. (Luzon).

caparaensis Schwacke ex Gürke in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. 1. 168 (1891), in obs.—Bras. (Minas Geraes).

chispensis Lundell in Am. Midl. Nat. xx. 240 (1938).—Mexico.

cyanocarpa C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xvii. 69 (1936).—Austral. (Queensland).

flavifolia Lundell in Am. Midl. Nat. xx. 240 (1938).—Mexico.

glanduloso-marginata Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 153 (1937), nomen; Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 37 (1938), descr.*—Bras. cult.

Guillauminii Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 62; *S. trisepala Guillaumin*.

Herzogii Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 264 (1937).—N. Guin.

hunanensis Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 807 (1936).—China (Hunan).*

ifsiana C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 37.—Ind. or. (Assam).

impressa Fletcher in Kew Bull. 1937, 505.—Siam.

laeteviridis Stapf; Airy-Shaw in Kew Bull. 1939, 508, descr. ampl.—Borneo.

longifolia Fletcher in Kew Bull. 1937, 506.—Siam.

magnifica Fletcher, l. c. 507.—Siam.

Matudai Lundell in Am. Midl. Nat. xx. 241 (1938).—Mexico.

megalocarpa Fletcher in Kew Bull. 1937, 507.—Siam.

melanochroa Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 265 (1937).—Peruv.

morobeensis Sleum. l. c.—N. Guin.

nagensis C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 38.—Ind. or. (Assam).

Pochinii C. E. C. Fischer, l. c. 1937, 438.—Burma.

pseudolancifolia Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 283, in syn.: *Bobua pseudolancifolia*.

pyncophylla Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 266 (1937).—Venez.

sempervirens Fletcher in Kew Bull. 1937, 508.—Siam.

Stewardii Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 266 (1937).—China (Kwangsi).

sylvicola Sleum. l. c. xlv. 19 (1938).—Ecuador; Peruv.

tacananensis Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 601.—Mexico.

taibeizanensis (Mori) Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 442; *S. microcalyx* var. *taibeizanensis*.

taiwaniana Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 680, in syn.: *Bobua taiwaniana*.

taririkensis Mori in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 892.—Formosa.*

verdifolia Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3793 (1939), angl. Ins. Philipp. (Luzon).

SYMPLOCOS:

melanochroa Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 265 (1937).—Peruv.

morobeensis Sleum. l. c.—N. Guin.

nagensis C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 38.—Ind. or. (Assam).

Pochinii C. E. C. Fischer, l. c. 1937, 438.—Burma.

pseudolancifolia Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 283, in syn.: *Bobua pseudolancifolia*.

pyncophylla Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 266 (1937).—Venez.

sempervirens Fletcher in Kew Bull. 1937, 508.—Siam.

Stewardii Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 266 (1937).—China (Kwangsi).

sylvicola Sleum. l. c. xlv. 19 (1938).—Ecuador; Peruv.

tacananensis Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 601.—Mexico.

taibeizanensis (Mori) Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 442; *S. microcalyx* var. *taibeizanensis*.

taiwaniana Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 680, in syn.: *Bobua taiwaniana*.

taririkensis Mori in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 892.—Formosa.*

verdifolia Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3793 (1939), angl. Ins. Philipp. (Luzon).

SYNADENIUM Boiss. (Euphorbiac.).

Ballyi Werderm. ex Bally in Fedde, Repert. Beih. cii. 35 (1938), nomen.—Tanganyika Terr.

SYNANDROGYNE Buchet in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 69. **ARACEAE.**

rhizomatosa Buchet, l. c. 70.—Madag.

SYNAPTOLEPIS Oliv. (Thymelaeac.).

angolensis Domke ex v. Nolde in Engl. Jahrb. lxxi. Peridiz.-Tabelle III. Forts. (1940), nomen.—Angola.

SYNCEPHALUM DC. (Compos.).

tsinjoarivense Humbert in Humbert, Not. Syst. viii. 11 (1939).—Madag.

SYNCOLOSTEMON E. Mey. (Labiata).

eriocephalus Verdoorn in Kew Bull. 1937, 447.—Transvaal.

SYNECHANTHUS H. Wendl. (Palmae).

ecuadorensis Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 339 (1936).—Ecuador.

SYNEILESIS Maxim. (Compos.).

intermedia (Hayata) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 244; *Cacalia intermedia*.

SYNGONANTHUS Ruhl. (Eriocaulac.).

Bartlettii Moldenke in Phytologia, i. 335 (1939).—Brit. Honduras.

Drouetii L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 34 (1937).—Bras. (Pará).*

hondurensis Moldenke in Phytologia, i. 344 (1939).—Brit. Honduras.

insularis Moldenke in N. Am. Fl. xix. 45 (1937).—Cuba (Isle of Pines).

Lundellianus Moldenke in Phytologia, i. 345 (1939).—Brit. Honduras.

Oneillii Moldenke, l. c. 346.—Brit. Honduras.

Pittieri Moldenke in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 269.—Panamá.

Wilsonii Moldenke in N. Am. Fl. xix. 45 (1937).—Cuba (Isle of Pines).

SYNNEMA Benth. (Acanthac.).

biplicatum (Nees) Inlay in Kew Bull. 1939, 111; *Adenosma biplicatum*.

SYNSEPALUM Baill. (Sapotac.).

attenuatum Hutchinson & Dalziel in Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr. 361 (1937), angl. —S. Nigeria.

SYNTHESISMA Walt. (Gramin.).

corymbosa (Roxb.) Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9) 92 (1939); *Panicum corymbosum*.

multinervis (Honda) Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. rv. (Index Fl. Jehol.) 105 (1936); *S. sanguinalis* var. *multinervis*.

SYNTHYRIS Benth. (Scrophulariac.).

platycarpa Gail & Pennell in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 40.—U.S.A. (Idaho).

SYNURUS Ilijin (Compos.).

deltoides (Ait.) Nakai, Kōryō Sikenrin no Ippan, 64 [1927], nomen; cf. Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. ii. (Contrib. Cogn. Fl. Manch.) 41 (1935), in obs.; Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 324 (1937); Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B. xiii. (Compos. Jap. l.) 25 (1937), cum descr. ampl.: *Onopordon deltoides*.

SYRENIA Andr. ex DC. (Crucif.).

macrocarpa Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS, viii. 130, 640 (1939).—Altai.

Taljevi Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 107.—Rossia (Ukraine).

SYRENOPSIS Jaub. & Spach (Crucif.).

Bornmuelleri K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xlix. 264 (1939).—Kurdistan.*

SYRINGA L. (Oleac.).

×Henryi C. K. Schneider in Fedde, Repert. ix. 81 (1910).—Hort.

patula (Palib.) Nakai; Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 638; *Ligustrum patulum*.

SYSTEMONODAPHNE Mez (Laurac.).

Mezii Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 756, in obs.; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 37, 756 (1936), in obs.: *S. geminiflora* (Meissn. partim) Mez.

SYZYGIUM Gaertn. (Myrtac.).

abidjanense Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire, iii. 68 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

abortivum (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 101; *Eugenia abortiva*.

acutisepalum (Hayata) Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 438; *Eugenia acutisepala*.

adenophyllum Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 184 (1939).—Borneo.

albidirameum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 190; *Eugenia albidiramea*.

Alcinae (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 194; *Eugenia Alcinae*.

ampullarium (Stapf) Merrill & Perry, l. c. 164; *Eugenia ampullaria*.

anthicum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 165; *Eugenia anthica*.

antisepticum (Blume) Merrill & Perry, l. c. 159; *Caryophyllus antisepticus*.

aphanomyrtoides Merrill & Perry, l. c. 190.—Borneo.

araiocladum Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 225.—China (Kwangsi).

aromaticum (L.) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 196 (1939); *Caryophyllus aromaticus*.

attenuatum (Miq.) Merrill & Perry, l. c. 185; *Jambosa attenuata*.

atopeuense (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 107; *Eugenia atopeuensis*.

Augustinii Merrill & Perry, l. c. 231.—China (Yunnan).

austro-caledonicum (Seem.) Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 643 (1939); *Eugenia austro-caledonica*.

bankense (Hassk.) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 160 (1939); *Microjambosa bankensis*.

baramense (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 189; *Eugenia baramensis*.

baviense (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 102; *Eugenia baviensis*.

Beccarii (Ridley) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 170 (1939); *Eugenia Beccarii*.

Blumei (Steud.) Merrill & Perry, l. c. 164; *Eugenia Blumei*.

Boisianum (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 115; *Eugenia Boisiana*.

Bonii (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 102; *Eugenia Bonii*.

SYZYGIIUM:—

- brachyantherum Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 218.—China (Yunnan; Hainan).
brachypodium Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 179 (1939).—Borneo.
brachyrachis Merrill & Perry, l. c. 181.—Borneo.
brachythyrsum Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 239.—China (Yunnan; Hainan).
Bullockii (Hance) Merrill & Perry, l. c. 107: Eugenia Bullockii.
cambodianum (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 105: Eugenia cambodiana.
campylocarpum (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 116: Eugenia campylocarpa.
capitatum (Merrill) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 150 (1939): Eugenia capitata.
carolinense (Koidz.) Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 542: Eugenia carolinensis.
caryophylliflorum (Ridley) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 173 (1939): Eugenia caryophylliflora.
castaneum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 156: Eugenia castanea.
cathayense Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 232.—China (Kwangtung).
caudatilimbium (Merrill) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 181 (1939): Eugenia caudatilimba.
cephalophorum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 150: Eugenia cephalophora.
cerasiforme (Blume) Merrill & Perry, l. c. 187: Myrtus cerasiformis.
Championii (Benth.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 219: Acmena Championii.
Chanlos (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 109: Eugenia Chanlos.
chloranthum (Duthie) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 173 (1939): Eugenia chlorantha.
Christmannii Merrill & Perry, l. c. 185.—Borneo.
chrysanthum Merrill & Perry, l. c. 192.—Borneo.
Chunianum Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 240.—China (Hainan).
clavatum (Korth.) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 180 (1939): Jambosa clavata.
cochinchinense (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 107: Eugenia cochinchinensis.
compongense (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 112: Eugenia compongensis.
conceptionis Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 643 (1939).—N. Caled.
confertum (Korth.) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 177 (1939): Jambosa conferta.
corticolum (Lour.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 105: Eugenia corticosa.
crassiflorum Merrill & Perry, l. c. 114.—Indo-China (Anam).
Creaghii (Ridley) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 164 (1939): Eugenia Creaghii.
cuneiforme Merrill & Perry, l. c. 152.—Borneo.
Curtisii (King) Merrill & Perry, l. c. 182: Eugenia Curtisii.
cuspidato-obovatum (Hayata) Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 439: Eugenia cuspidato-obovata.
dasyphyllum Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 153 (1939).—Borneo.
durifolium Merrill & Perry, l. c. 176.—Borneo.
eburneum (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 107: Eugenia eburnea.
elliptilimbium (Merrill) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 187 (1939): Eugenia elliptilimba.
elopurae (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 177: Eugenia elopurae.
Enderii Merrill & Perry, l. c. 167.—Borneo.
erythranthum Merrill & Perry, l. c. 166.—Borneo.
euonymifolium (Metcalfe) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 242: Eugenia euonymifolia.
euphlebium (Hayata) Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 439: Eugenia euphlebium.

SYZYGIIUM:—

- exiguifolium Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 161 (1939).—Borneo.
fastigiatum (Blume) Merrill & Perry, l. c. 152: Calyptanthus fastigiata.
filicaudum Merrill & Perry, l. c. 189.—Borneo.
Finetii (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 116: Eugenia Finetii.
fluviatile (Hemsl.) Merrill & Perry, l. c. 241: Eugenia fluviatilis.
formosanum (Hayata) Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 439: Eugenia formosana.
Forrestii Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 238.—China (Yunnan).
Foxworthianum (Ridley) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 168 (1939): Eugenia Foxworthiana.
fusiforme (Duthie) Merrill & Perry, l. c. 176: Eugenia fusiformis.
fusticuliferum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 184: Eugenia fusticulifera.
garciniifolium (King) Merrill & Perry, l. c. 167: Eugenia garciniifolia.
gaultherioides (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 161: Eugenia gaultherioides.
gladiatum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 181: Eugenia gladiata.
glanduligerum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 169: Eugenia glanduligera.
glomerulatum (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 112: Eugenia glomerulata.
Griffithii (Duthie) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 174 (1939): Eugenia Griffithii.
Grijsii (Hance) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 233: Eugenia Grijsii.
Hallieri Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 176 (1939).—Borneo.
Hancei Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 242: Eugenia hancei.
Handelii Merrill & Perry, l. c. 233.—China (Hupeh; Kweichow; Kwangsi; Kwangtung).
Harmandii (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 115: Eugenia Harmandii.
Havilandii (Merrill) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 193 (1939): Eugenia Havilandii.
heterocladum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 163: Eugenia heteroclada.
hirtum (Korth.) Merrill & Perry, l. c. 157: Jambosa hirta.
Hoseanum (King) Merrill & Perry, l. c. 150: Eugenia Hoseana.
Houttuynii Merrill & Perry, l. c. 168.—Borneo.
Howii Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 243.—China (Hainan).
imitans Merrill & Perry, l. c. 113.—China (Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
incarnatum (Elmer) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 195 (1939): Eugenia incarnata.
insigne (Blume) Merrill & Perry, l. c. 163: Jambosa insignis.
irregulare (Craib) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 107: Eugenia irregulare.
Jaherii Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 156 (1939).—Borneo.
karimatense Merrill & Perry, l. c. 198.—Borneo.
kashotoense (Hayata) Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 439: Eugenia kashotoensis.
kiaucense (Merrill) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 162 (1939): Eugenia kiaucensis.
kihamsense Merrill & Perry, l. c. 150.—Borneo.
kinabaluense (Stapf) Merrill & Perry, l. c. 160: Eugenia kinabaluensis.
Kingii (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 163: Eugenia Kingii.
Kriegeri Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 649 (1939), in syn.: Caryophyllus Kriegeri.
kuchingense (Merrill) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 175 (1939): Eugenia kuchingensis.

SYZYGIIUM:—

- kusukusuense (Hayata) Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 439: Eugenia kusukusuensis.
kwangtungense (Merrill) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 241: Eugenia kwangtungensis.
Lamii Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 173 (1939).—Borneo.
lanceifolium (Miq.) Merrill & Perry, l. c. 196: Jambosa lanceifolia.
laosense (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 113: Eugenia laosensis.
latilimbium (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 216: Eugenia latilimba.
Lecardii Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 643 (1939).—N. Caled.
leptanthum (Wight) Niedenzu in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. vii. 85 (1893): Eugenia leptantha.
leptostachyum (Blume) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 175 (1939): Jambosa leptostachya.
leptostemon (Korth.) Merrill & Perry, l. c. 156: Jambosa leptostemon.
leucocladum Merrill & Perry, l. c. 178: Eugenia ambongensis var. Havilandii Ridley.
leucophloium Merrill & Perry, l. c. 174: Jambosa cuneata.
Levinei (Merrill) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 110: Eugenia Levinei.
lilacinum (Merrill) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 165 (1939): Eugenia lilacina.
lineatum (DC.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 109: Myrtus lineata.
litseifolium (Merrill) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 191 (1939): Eugenia litseifolia.
littorale Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire, iii. 70 (1936), gallice.—Côte d'Ivoire; Dahomey.*
lunduense (Merrill) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 180 (1939): Eugenia lunduensis.
Macromyrtus (Koord. & Valetton) Merrill & Perry, l. c. 169: Eugenia Macromyrtus.
malaccense (L.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 215: Eugenia malaccensis.
mappaceum (Korth.) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 164 (1939): Jambosa mappacea.
medium (Korth.) Merrill & Perry, l. c. 166: Jambosa media.
megalophyllum Merrill & Perry, l. c. 179.—Borneo.
mekongense (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 102: Eugenia mekongensis.
monanthum (Merrill) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 163 (1939): Eugenia monantha.
montanum Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire, iii. 70 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
monticola Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 173 (1939).—Borneo.
mouanum Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 644 (1939).—N. Caled.
Moultonii (Merrill) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 151 (1939): Eugenia Moultonii.
multibracteolatum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 158: Eugenia multibracteolata.
myrsinifolium (Hance) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 226: Eugenia myrsinifolia.
myrtilloides Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 172 (1939).—Borneo.
Myrtillus (Stapf) Merrill & Perry, l. c. 171: Eugenia Myrtillus.
napiforme (Koord. & Valetton) Merrill & Perry, l. c. 183: Eugenia napiformis.
neriifolium Beccari, For. Borneo, 403 (1902), nomen; Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 151 (1939), descr.—Borneo.
neurocalyx (A. Gray) Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 154, 27 (1938): Eugenia neurocalyx.
ngoyense (Schlechter) Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 644 (1939): Eugenia ngoyensis.

SYZYGIIUM:—

- Nienkui Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 228.—China (Hainan).
 nigricans (King) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 194 (1939): Eugenia nigricans.
 nigropunctatum Merrill & Perry, l. c. 195.—Borneo.
 ochneocarpum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 184: Eugenia ochneocarpa.
 Odoardo Merrill & Perry, l. c. 151, cum descr.: Eugenia riparia Becc.
 Okudai Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439.—Formosa.*
 ovatifolium Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 161 (1939).—Borneo.
 pachyphyllum (Kurz) Merrill & Perry, l. c. 168: Eugenia pachyphylla.
 pachysarcum (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 111: Eugenia pachysarca.
 pachysepalum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 193 (1939).—Borneo.
 palauense (Kanehira) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 543: Eugenia palauensis.
 palawanense (C. B. Robinson) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 177 (1939): Eugenia palawanensis.
 pallidilimbium Merrill & Perry, l. c. 183.—Borneo.
 Panzeri Merrill & Perry, l. c. 162.—Borneo.
 papillosum (Duthie) Merrill & Perry, l. c. 157: Eugenia papillosa.
 paraiense Merrill & Perry, l. c. 169.—Borneo.
 parvulum Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 107 (1938).—Tanganyika Terr.
 patentinerve Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 24 (1938).—Samoa.*
 pauciflorum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 170 (1939): Jambosa linearis.
 paucipunctatum (Koord. & Valetton) Merrill & Perry, l. c. 169: Eugenia paucipunctata.
 penibukanense Merrill & Perry, l. c. 153.—Borneo.
 peregrinum (Blume) Merrill & Perry, l. c. 154: Jambosa peregrina.
 perparvifolium (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 162: Eugenia perparvifolia.
 perpunctulatum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 179: Eugenia perpunctulata.
 petakense Merrill & Perry, l. c. 150.—Borneo.
 Petelotii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 103.—Indo-China (Tonkin).
 petrophilum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 195 (1939).—Borneo.
 phryganodes Merrill & Perry, l. c. 178.—Borneo.
 Pierrei (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 114: Eugenia Pierrei.
 polycephalum (Miq.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 153 (1939): Eugenia polycephala.
 polycladum Merrill & Perry, l. c. 161.—Borneo.
 polypetaloidum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 217.—China (Yunnan; Kwangsi).
 pontianakense Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 178 (1939).—Borneo.
 prasiniflorum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 194: Eugenia prasiniflora.
 propinquum Vieill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 649 (1939), in syn.: Caryophyllus propinquus.
 pseudoformosum (King) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 165 (1939): Eugenia pseudoformosa.
 pterophorum Merrill & Perry, l. c. 158.—Borneo.
 punctilimbium (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 194: Eugenia punctilimba.
 pycnanthum Merrill & Perry, l. c. 168: Myrtus densiflora.
 quadrangulare Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 645 (1939).—N. Caled.
 Rehderianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 243.—China (Szechuan; Kwangsi; Kwangtung).
 rejangense Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 162 (1939).—Borneo.
 remotifolium (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 188: Eugenia remotifolia.
 rhamphiphyllum (Craib) C. E. G. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 438: Eugenia rhamphiphylla.

SYZYGIIUM:—

- rhyrachophyllum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 189 (1939): Eugenia rhyrachophylla.
 rivulare Vieill. ex Guillaumin; Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 645 (1939), descr.—N. Caled.
 Rockii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 223.—China (Yunnan).
 roseomarginatum (C. B. Robinson) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 191 (1939): Eugenia roseomarginata.
 rosulentum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 150: Eugenia rosulenta.
 rysopodium Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 221.—China (Hainan).
 salwinense Merrill & Perry, l. c. 237.—China (Yunnan).
 samarangense (Blume) Merrill & Perry, l. c. 115: Myrtus samarangensis.
 sandakanense (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 155 (1939): Eugenia sandakanensis.
 sarawacense (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 186: Eugenia sarawacensis.
 Slootenii Merrill & Perry, l. c. 193.—Borneo.
 Somai (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 440, cum descr. lat.: Eugenia Somai.*
 sphaeranthum (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 113: Eugenia sphaerantha.
 splendens (Blume) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 180 (1939): Microjambosa splendens.
 Steenisii Merrill & Perry, l. c.—Borneo.
 stenocladum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 220.—China (Hainan).
 sterrophyllum Merrill & Perry, l. c. 103.—China (Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).
 stictanthum Merrill & Perry, l. c. 116.—Indo-China (Laos).
 stictophyllum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 192 (1939).—Borneo.
 subcrenatum Merrill & Perry, l. c. 190.—Borneo.
 subsessilifolium (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 180: Eugenia subsessilifolia.
 syzygioides (Miq.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 109: Jambosa syzygioides.
 szemaense Merrill & Perry, l. c. 105.—China (Yunnan); Indo-China (Tonkin).
 tawahense (Korth.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 174 (1939): Jambosa tawahensis.
 tenuicaudatum Merrill & Perry, l. c. 175.—Borneo.
 tephrodes (Hance) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 223: Eugenia tephrodes.
 tetragonocladum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 153 (1939).—Borneo.
 Thorelii (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 107: Eugenia Thorelii.
 Thumra (Roxb.) Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 103: Eugenia Thumra.
 tinctorium (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 1938, xix. 112: Eugenia tinctoria.
 tonkinense (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 105: Eugenia tonkinensis.
 touranense Merrill & Perry, l. c. 111.—Indo-China (Anam).
 Tramnion (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c.: Eugenia Tramnion.
 Treubii Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 192 (1939).—Borneo.
 tripetalum Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 645 (1939).—N. Caled.
 Tsoongii (Merrill) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 112: Eugenia Tsoongii.
 urceolatum (Korth.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 174 (1939): Jambosa urceolata.
 valdevenosum (Duthie) Merrill & Perry, l. c. 182: Eugenia valdevenosa.
 vestitum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 110.—Indo-China (Tonkin; Anam).
 Villamilii (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 187 (1939): Eugenia Villamilii.

SYZYGIIUM:—

- viridifolium (Elmer) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 183 (1939): Eugenia viridifolia.
 yunnanense Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 227.—China (Yunnan).
 Zimmermannii (Warb.) Merrill & Perry, l. c. 114: Eugenia Zimmermannii.

T

TABEBUIA Gomez (Bignoniaceae).

- atrovirens (DC.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 176 (1936): Tecoma atrovirens.
 barbata (E. Mey.) Sandwith in *Lilloa*, iii. 462 (1938): Bignonia barbata.
 capitata (Bur. & K. Schum.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 226; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 226 (1937): Tecoma capitata.
 chrysotricha (Mart. ex DC.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 176 (1936): Tecoma chrysotricha.
 dubia (C. Wright) Britton ex Seibert in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 8: Tecoma dubia.
 ecuadorensis Standley in *Tropical Woods*, 1936, No. 46, 17.—Ecuador.
 elliptica (DC.) Sandwith in *Candollea*, vii. 253 (1937): Tecoma elliptica.
 eximia (Miq.) Sandwith in *Lloydia*, 1939, ii. 213: Tecoma eximia.
 hypodictyon (DC.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 176 (1936): Tecoma hypodictyon.
 impetiginosa (Mart.) Standley, l. c.: Tecoma impetiginosa.
 insignis (Miq.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 224; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 224 (1937): Tecoma insignis.
 Ipe (Mart.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 176 (1936): Tecoma Ipe.
 obscura (Bur. & K. Schum.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 226, in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 226 (1937), in obs.: Tecoma obscura.
 ochracea (Cham.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 176 (1936): Tecoma ochracea.
 papyrophloios (K. Schum.) Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 500 (1937): Tecoma papyrophloios.

TABERNA Miers (Apocynaceae).

- albiflora (Miq.) Markgraf in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 455 (1937): Peschiera albiflora.

TABERNAEMONTANA L. (Apocynaceae).

- aphlebia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 946 (1938).—Costa Rica.
 carinata Lätjeh. & v. Ooststr. in *Blumea*, iii. 104 (1938).—Sumatra.*
 costaricensis Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 169, 183 (1938).—Costa Rica.
 inaequalifolia Lätjeh. & v. Ooststr. in *Blumea*, iii. 103 (1938).—Sumatra.*
 pendula R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 331.—Panamá.
 pubituba Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 87 (1939).—Sumatra.

TACAZZEA Decne. (Asclepiadaceae).

- tomentosa E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1936, 477.—Uganda.
 viridis A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 339, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

TACCA J. R. & G. Forst. (Taccac.).

[Nomen conservandum.]
Esquirolii (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 64: Clerodendron Esquirolii. Weberi Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3794 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).

TACHIGALIA Aubl. (Legumin.).

catingae Duché in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 12 (1938).—Bras. (Amaz.). rigida Duché, l. c.—Bras. (Amaz.).

TAENIANTHERA Burret (Palmae).

minor Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 324 (1939).—Ecuador.

TAENIOPHYLLUM Blume (Orchidac.).

bracteatum L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ. v. 168 (1938).—Ins. Philipp. (Negros).
crassipes Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 247.—Formosa.
Hosokawae (Fukuyama) L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ. vii. 147 (1939): Microtatorchis Hosokawae.
papaianum (Schlechter) L. O. Williams, l. c. v. 167 (1938): Geissanthera papaiana.
Parhamiae L. O. Williams, l. c. vii. 147 (1939).—Ins. Viti.
saccatum L. O. Williams, l. c. v. 169 (1938).—Ins. Philipp. (Leyte).
trukense Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 905.—Ins. Carolin. (Truk).
tubulosum (J. J. Smith) L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ. v. 167 (1938): Geissanthera tubulosa.
vitiense L. O. Williams, l. c. 141.—Ins. Viti.

TAGETES L. (Compos.).

argentina Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., ii. 187 (1937).—Argent.*
biflora Cabrera, l. c. 189.—Argent.*
laxa Cabrera, l. c.—Argent.*
Perezii Cabrera, l. c. 186.—Argent.*
rupestris Cabrera, l. c. 185.—Argent.*

TAINIA Blume (Orchidac.).

gokanzanensis Masamune in Humbert, Not. Syst. vi. 38 (1937).—Formosa.

TAITONIA Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric.,

Taiwan, 1938, x. 277. **LABIATAE.**
callicarpoides Yamamoto, l. c. 278.—Formosa.*

TAIWANIA Hayata (Pinac.).

Flousiana Gausson in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. iii. Art. II. 6 (1939).—China (Yunnan).*

TAKASAGOYA Kimura in Bot. Mag., Tokyo,

1936, l. 498. **GUTTIFERAE.**
acutispala (Hayata) Kimura, l. c. 501: Hypericum acutispalum.*
formosana (Maxim.) Kimura, l. c. 499: Hypericum formosanum.*
geminiflora (Hemsl.) Kimura, l. c. 501: Hypericum geminiflorum.*
simplicistyla (Hayata) Kimura, l. c. 502: Hypericum simplicistylum.*
subalata (Hayata) Kimura, l. c. 500: Hypericum subalatum.*
trinervia (Hemsl.) Kimura, l. c. 503: Hypericum trinervium.

TALIGALEA Aubl. (Verbenac.).

canescens Poit. ex Moldenke in Fedde, Repert. xlvii. 210 (1939), in syn.: Amasonia campestris.
guianensis Aubl. ex Moldenke, l. c., in syn.: Amasonia campestris.
lasiocaulos Hayek ex Moldenke, l. c. 208, in syn.: Amasonia lasiocaulos.

TALINUM Adans. (Portulacac.).

appalachianum W. Wolf in Am. Midl. Nat. xxii. 319, 324 (1939).—U.S.A. (Alabama).
Whitei I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 257.—Mexico.

TALISIA Aubl. (Sapindac.).

elephantipes Sandwith in Journ. Bot., Lond. 1940, lxxviii. 256.—Guiana Brit.
microphylla Utt. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 41, 483 (1937); et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 483.—Guiana Bat.*

TALISIA—

obovata A. C. Smith in Brittonia, ii. 154 (1936).—Bras. (Amaz.).
peruviana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 165 (1936).—Peruv.

TAMARIX L. (Tamaricac.).

araratica (Bunge) Gorsch. in Sovetsk. Bot. 1936, No. 4, 118: T. laxa var. araratica.
austromongolica Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 291.—Mongol.
kasahorum Gorsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 91 (1938).—Ross. asiat. (Kazakstan).
Komarovii Gorsch. l. c. 96.—Transcasp.*
Litwinowii Gorsch. in Sched. Herb. Fl. URSS, x. Fasc. lxi-lxiv. 24 (1936); cf. Gorsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 79, in clavi, 85 (1938): T. laxa var. parviflora Litv. Ninae Gorsch. in Sovetsk. Bot. 1936, No. 4, 117.—Transcasp.
tenuissima Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 291.—Corea; Japon. (Hondo).

TAMUS L. (Dioscoreac.).

cirrhusa Hausskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 271 (1938), in obs.—As. Min.
nepalensis Jacquem. ex Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1914, n. s. x. 16, in syn.: Dioscorea deltoidea.

TANACETUM L. (Compos.).

arisanense Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 364 (1940), in syn.: Chrysanthemum arisanense.
cuneifolium Kitamura, l. c. 363, in syn.: Chrysanthemum cuneifolium.
japonicum Kitamura, l. c. 358, in syn.: Chrysanthemum Makinoi.
Krascheninikovii Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 282 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
lineare Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 350 (1940), in syn.: Chrysanthemum lineare.
morifolium Kitamura, l. c. 373, in syn.: Chrysanthemum morifolium.
Morii Kitamura, l. c. 352, in syn.: Chrysanthemum Morii.
nipponicum Kitamura, l. c. 344, in syn.: Chrysanthemum nipponicum.
okiense Kitamura, l. c. 366, in syn.: Chrysanthemum okiense.
ornatum Kitamura, l. c. 352, in syn.: Chrysanthemum ornatum.
pacificum Kitamura, l. c. 354, in syn.: Chrysanthemum pacificum.
rupestre Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 282 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Shiwogiku Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 353 (1940), in syn.: Chrysanthemum Shiwogiku.
sichangense Kitamura, l. c. 366, in syn.: Chrysanthemum sichangense.
Yoshinaganthum Kitamura, l. c. 357, in syn.: Chrysanthemum Yoshinaganthum.
Zawadzki (Herb.) Pawl. in Rosl. Polsh., Pl. Polon. Exicc. Ser. II. Cent. II. 23 (1934), in obs.; et l. c. Cent. III. 20 (1936): Chrysanthemum Zawadzki.

TANAKEA Franch. & Savat. (Saxifragac.).

omeiensis Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 223.—China (Szechuan).*

TAPEINOSPERMA Hook. f. (Myrsinac.).

borneense Philipson in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 102.—Borneo.
crassum (C. B. Clarke) Philipson, l. c. 103: Ardisia crassa.
lanceifolium (Merrill) Philipson, l. c.: Ardisia lanceifolia.
synneurum (Scheff.) Philipson, l. c.: Ardisia synneura.

TAPEINOSTEMON Benth. (Gentianac.).

borrieriodes Benth. ex Knobl. in Bot. Centralbl. lx. 355 (1894), in obs.—Venez.

TAPIRIRA Aubl. (Anacardiac.).

Brenesii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 628 (1937).—Costa Rica, macrophylla Lundell in Phytologia, i. 216 (1937).—Brit. Honduras.

TAPURA Aubl. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).

bullata Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 86 (1940).—Colomb.

TARAKTOGENOS Hassk. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

annamense Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 206 (1939), gallice.—Indo-China (Tonkin; Anam).
ilicifolium (King) Gagnep. l. c. 205: Hydnocarpus ilicifolius.
lanceolatum Pierre ex Gagnep. l. c., in syn.: T. ilicifolium.

TARAXACUM Wiggers (Compos.).

[Nomen conservandum.]
acrophyllum Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn. xvii. 15 (1935), nomen; Markl. in Acta Bot. Fenn. xxiii. 50 (1938), in syn.: T. cacuminatum.
aculeatum Hagl. in Acta Bot. Fenn. xxi. 154 (1938).—Norveg.; Suecia.
acutifidum M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl. ed. 5, 314 (1934), in clavi; et in Dansk Bot. Arkiv, ix. No. 2, 4 (1936).—Dania.
adunans Hagl. in Svensk Bot. Tidskr. 1937, xxxi. 170.—Fennia.*
aequisectum M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl. ed. 5, 311 (1934), in clavi; et in Dansk Bot. Arkiv, ix. No. 2, 5 (1936).—Dania.
albifimbriatum Koidz. in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 626.—Japon. (Shikoku).
amphilobum M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv, ix. No. 2, 6 (1936), descr.—Dania.*
anadyrense Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 144.—Sibir. (Anadyr).
angustissimum H. Lindb. ex Markl.; H. Lindb. in Acta Bot. Fenn. xxiii. 49, 90 (1938), descr.—Suecia; Fennia; Esthonia.*
angustum H. Lindb. in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn. liv. 258 (1926), nomen.—Fennia.
approximans H. Lindb. in Acta Bot. Fenn. xxiii. 49, 91 (1938).—Esthonia.*
argute-denticulatum Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 142.—China (Chekiang).
aristifolium Koidz. in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 620.—Japon. (Hondo).
atrilimbatum Saarsoo ex Markl. in Acta Bot. Fenn. xxiii. 49 (1938), nomen.—Esthonia.
atripticum Markl. ex Pettersson; Markl. l. c. 49, 91, descr.—Fennia; Esthonia.*
Blomgrenii Hagl. in Bot. Notiser, 1937, 447.—Suecia.*
Borgvallii Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Gotoburg. 1936, xi. 20.—Scandinav.; Baltic States.*
brassicifolium Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, ii. 308 (1938).—Manchur.*
cacuminatum Hagl. in Acta Hort. Gotoburg. 1936, xi. 23.—Suecia.*
callorhinorum Hagl. in Hultén, Fl. Aleut. Isl. 337 (1937).—Ins. Aleut.
campylum Dahlst. in Acta Bot. Fenn. xxi. 155 (1938).—Suecia.
canorubens Hagl. in K. Svensk. Vet.-Akad. Avhandl. Naturkydd. No. 2, 180 (1939).—Norveg.; Suecia.
Carthamopsis M. P. Porild in Trans. Roy. Soc. Canada, 1939, Ser. III. xxxiii. Sect. V. Biol. Sc., 32.—Canada (Mackenzie Distr.).*
chlorellum Hagl. in Bot. Notiser, 1937, 448.—Suecia.*
chromocarpum Hagl. in Hultén, Fl. Aleut. Isl. 337 (1937).—Ins. Aleut.
circusifolium Koidz. in Journ. Pl. Iwateken, ii. 1. 13 (1934); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 815 (1936).—Japon.
conjungens H. Lindb. in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn. 1916-17, xliii. 230, in obs., 293 (1917), nomen; et in Acta Bot. Fenn. xvii. 13 (1935), in syn.: T. dissimile.

TARAXACUM:—

constrictifrons *Markl. ex Eklund; Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 52, 93 (1938), descr.—Dania; Fennia; Esthonia.*
 cuspidifrons *Markl. l. c.* 54, 95.—Esthonia.*
 dageletense *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 88.—Corea.
 densiflorum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl. ed. 5,* 315 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 7 (1936).—Dania.
 dentosum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 8 (1936), descr.—Dania.*
 dilaceratum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen, l. c.* 9, descr.—Dania.*
 distans *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 502.—Suecia.
 distinctum *H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 56, 95 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*
 egregium *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 44, 89 (1938).—Esthonia.*
 erythropodium *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 304 (1938).—Manchur.*
 estonicum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 57, 96 (1938).—Esthonia.*
 euoplocarpum *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 17 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 57, 97 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*
 exile *Markl. l. c.* xxiii. 58 (1938), in adnot., nomen.—Fennia.
 explicatum *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 24.—Suecia.*
 extensum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 157 (1938).—Suecia.
 Eyerdamii *Hagl. in Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 338 (1937).—Ins. Aleut.
 falculobum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 312 (1938).—Manchur.
 fennorodiae *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 503.—Suecia.
 filiflorum *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvii. 93 (1937).—Gallia.
 firmulifolium *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 58, 98 (1938).—Esthonia.*
 fulgidum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 504.—Scandinav.; German.
 fusciceps *Hagl. l. c.* 505.—Suecia.
 galbaniforme *Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 26.—Norveg.*
 gelertiiforme *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 10 (1936), descr.—Dania.*
 geminatum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 450.—Suecia.
 glabratum (*Banks & Soland.*) *Cochayne, Rep. Bot. Surv. Kapiti Isl.* 21 (1907); *Leontodon glabratum.*
 glabrisquamum *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 87.—Corea.
 glaucanthum *Nakai ex Koidz. l. c.* 91.—China (Kansu).
 grandidens *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 11 (1936), descr.—Dania.*
 grandisquamum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 618.—Sakhalin.
 haematicum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* 1937, xxxi. 347; *T. haematopus Dahlst. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 583 (1918), non *H. Lindb.*
 hamosum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 152 (1938).—Suecia.
 hangchouense *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 144.—China (Chekiang).
 hastatotrilobatum *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 10 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 819 (1936).—Japon.
 hitachiense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 622.—Japon. (Hondo).
 Hondae *Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 143.—China (Chekiang).
 Humbertii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 243.—Marocc.
 idiolepium *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 60, 99 (1938).—Esthonia.*
 imaizumii *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 625.—Japon. (Shikoku).
 intercedens *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 37, 80 (1938).—Suecia; Esthonia.*

TARAXACUM:—

interveniens *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 58.—Suecia.
 isophyllum *Hagl. l. c.* 1938, 499.—Suecia.
 Iwabuchii *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 7 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 821 (1936).—Japon.
 iyoense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 624.—Japon. (Shikoku).
 jemtlandicum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 158 (1938).—Norveg.; Suecia.
 kansuense *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 91.—China (Kansu).
 Koidzumii *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 823 (1936); *T. sachalinense Koidz.*
 Kupfferi *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 452.—Suecia.*
 kurdiciforme *Hagl. l. c.* 1939, 536.—Armen.*
 kurdicum *Hagl. l. c.* 537.—Armen.*
 laciniatum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 63, 100 (1938).—Esthonia.*
 lamprolepis *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 306 (1938).—Manchur.*
 lamprophyllum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 12 (1936), descr.—Dania.*
 laticordatum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 63, 101 (1938).—Esthonia.*
 latisectiforme *Markl. ex Eklund; Markl. l. c.* 72, in syn.: *T. pycnolobum.*
 Lehburtii *H. Lindb. ex Pettersson; H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 64, 101 (1938), descr.—Esthonia.*
 lepidum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 14 (1936), descr.—Dania.*
 leptaleum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl. ed. 5,* 313 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 15 (1936).—Dania.
 leptolobum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 159 (1938).—Suecia.
 lilacinum *Krassn. ex Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 4 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).
 linguatiforme *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 39, 83 (1938).—Esthonia.*
 livonicum *Markl. ex Pettersson; Markl. l. c.* 65, 102, descr.—Fennia; Esthonia.*
 luridum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 307.—As. centr.*
 luteopapposum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 623.—Japon. (Hondo).
 Lyngeanum *Hagl. ex Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 105 (1938).—N. Zemlya.
 mandshuricum *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 89.—Manchur.
 marginellum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl. ed. 5,* 306 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 16 (1936).—Dania.
 Maruyamanum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1937, vi. 20.—Japon.
 maurostigma *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 66, 103 (1938).—Esthonia.*
 melanostigma *H. Lindb.; H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 67, 104 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*
 microcranum *Markl. ex Pettersson; Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 67, 104 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*
 microlobum *Markl. ex Eklund; Markl. l. c.* 40, 84, descr.—Norveg.; Suecia; Fennia; Esthonia.*
 microspermum *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 10 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).
 molybdinum *Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 27.—Suecia; Norveg.*
 molybdolepis *Dahlst. Tarax. Scandinav. Exsicc. Fasc. v. No. 36* (1916); cf. *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 29.—Suecia.
 monochlamydeum *Hand-Mazz.; Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 309, descr. emend.—As. centr.
 monochromum *Hagl. l. c.* 1937, 455.—Suecia.*
 multilobum *Dahlst. ex Eklund; Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 160 (1938), descr.—Suecia; Fennia.
 multiscaposum *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 8 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).*

TARAXACUM:—

multisectum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 310 (1938).—Manchur.*
 Murbeckianum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1939, 538.—Armen.*
 neglectum *Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 145.—Kamchatka.
 neosachalinense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 619.—Sakhalin.
 Nevskii *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4,* 293 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 Ohlsenii *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 31.—Suecia.*
 oistophorum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 68, 105 (1938).—Esthonia.*
 okinawense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 627.—Ins. Liukiu.
 olympicum *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 263 (1936).—U.S.A. (Washington).
 opeatolobum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 160 (1938).—Suecia.
 orbicans *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 506.—Suecia.
 osilicum *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 20 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 77 (1938), in syn.: *T. subrubescens.*
 oxyodon *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl. ed. 5,* 308 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 18 (1936).—Dania.
 pallens *H. Lindb. ex Pettersson; H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 69, 106 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*
 pallidipes *Markl. ex Hagl.; Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 69, 107 (1938), descr.—Anglia; Suecia; Dania; Fennia; Esthonia.*
 paraceratophorum *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 88.—Corea.
 parcisectum *Pettersson ex Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 70 (1938), nomen.—Esthonia.
 paucijugum *Markl. l. c.* 70, 108.—Esthonia.*
 paucisquamosum *Peck in Madroño, v.* 247 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 pectinosum *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 33.—Suecia.*
 peracutum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 455.—Suecia.*
 percrispum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 19 (1936), descr.—Dania.*
 picatidens *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 70, 109 (1938).—Fennia; Esthonia.*
 piennicum *Patcl. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sc. & Lett., Cl. Sc. Math. & Nat., Sér. B,* 1924, 109.—Polon.*
 pingue *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 3 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).*
 placibile *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 458.—Suecia.*
 polychroum *Ekman ex Th. Lange in Bot. Notiser*, 1911, 286, nomen.—Suecia.
 polyxanthum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 161 (1938).—Suecia.
 praelongum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 507.—Norveg.; Suecia.
 praeviride *Dahlst. ex Ekman in Acta Bot. Fenn.* xxi. 164 (1938), in syn.: *T. stereodes.*
 procerum *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 34.—Suecia.*
 propinquum *Hagl. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 153 (1938).—Suecia.
 protractifolium *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 311.—Turkestan. Chin.*
 pruinatum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 20 (1936), descr.—Dania.*
 pseudo-albidum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 627.—Japon. (Shikoku).
 pseudodissectum *Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 92.—China (Kiangsu).
 pseudosachalinense *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 9 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 831 (1936).—Japon.
 puberulum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 312.—Turkestan. Chin.*

TARAXACUM:—

- pulchrifolium* Markl. ex H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* xvii. 21 (1935); nomen; Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 72, 110 (1938), descr.*—Fennia; Esthonia.
- Raunkiaerii* Winst. in *Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 303 (1934), in clavi; M. P. Christiansen in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 21 (1936).*—Dania. recurvidens Dahlst. in *Acta Bot. Fenn.* xxi. 162 (1938).—Suecia.
- Reinthalii* Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 74, 111 (1938).—Esthonia.*
- remanens* Hagl. in *Acta Bot. Fenn.* xxi. 162 (1938).—Suecia.
- revalense* H. Lindb. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, x. 35, in obs., 198 (1934), nomen; H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 75, 112 (1938), descr.*—Suecia; Fennia; Esthonia.
- revertens* Hagl. in *Bot. Notiser*, 1939, 539.—As. Min. (Anatolia).*
- revolutum* Hagl. l. c. 1937, 60.—Suecia.
- rotundatum* Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 75, 113 (1938).—Esthonia.*
- rubrisquamum* M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 22 (1936), descr.—Dania.*
- scotiniforme* Dahlst. ex Hagl. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 35; T. obscuratum Hagl.
- silesiacum* Dahlst.; Hagl. in *Bot. Notiser*, 1938, 500, descr.—Scandinav.; German.
- slovacum* Kláferský in *Stud. Bot. Českoslov.* i. 8 (1937).—Czechoslovak.*
- spathulatum* Koidz. in *Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 10 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 834 (1936).—Japon.
- stellare* Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 41, 85 (1938).—Esthonia.*
- stereodes* Ekman in *Acta Bot. Fenn.* xxi. 164 (1938).—Suecia.
- subcanescens* Markl. ex Puolanne in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1931-2, viii. 170 (1933); Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 76, 113 (1938), descr. ampl.*—Fennia; Esthonia.
- subcyanolepis* M. P. Christiansen in *Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 312 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 23 (1936).*—Dania.
- substriatum* M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 25 (1936), descr.—Dania.*
- subglaucescens* Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 76, 115 (1938).—Fennia; Esthonia.*
- subhamatum* M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 26 (1936), descr.—Dania.*
- subhirtellum* Dahlst. in *Acta Bot. Fenn.* xxi. 156 (1938), in syn.: T. cochleatum.
- subrubescens* Hagl. in *Bot. Notiser*, 1937, 460.—Suecia.*
- subspilophyllum* Hagl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1937, xxxi. 172.—Fennia.*
- subulatidens* Hagl. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 37.—Suecia.*
- Taqueti* Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 86.—Corea (Ins. Quelpaert).
- tenellisquamum* Markl. ex Eklund; Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 42, 86 (1938), descr.—Suecia; Fennia; Esthonia.*
- tenuisquamum* Dahlst. ex Hagl. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 39.—Suecia; Norveg.*
- tinctum* Markl. ex H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* xvii. 22 (1935), nomen; Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 79, 116 (1938), descr.*—Esthonia.
- Tobai* Koidz. in *Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 13 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 835 (1936).—Japon.
- trigonophorum* Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 79, 116 (1938).—Esthonia.*
- trigonum* M. P. Christiansen in *Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 306 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 27 (1936).*—Dania.
- tumentilobum* Markl. ex Puolanne in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1931-2, viii. 172 (1933); Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 79, 117 (1938), descr. ampl.*—Suecia; Dania; Fennia; Esthonia; Latvia.
- undulatiflorum* M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 28 (1936), descr.—Dania.*

TARAXACUM:—

- vaitolahtense* Hagl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1937, xxxi. 168.—Fennia.*
- valens* Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 80, 119 (1938).—Fennia; Esthonia.*
- valloense* M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 29 (1936), descr.—Dania.*
- variegatum* Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 302 (1938).—Manchur.*
- vastisectum* Markl. ex Puolanne in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1931-2, viii. 173 (1933); Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 80, 120 (1938), descr. ampl.*—Anglia; Suecia; Dania; Fennia; Esthonia.
- vernale* Schischk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 7 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).
- xanthophyllum* Hagl. in *Bot. Notiser*, 1938, 314.—Kashmir.*
- xerophilum* Markl. ex H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* xvii. 14 (1935), nomen; Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 42, 87 (1938), descr.*—Esthonia.
- Yukii* Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 621.—Japon. (Hondo).

TARCHONANTHUS L. (Compos.).

- Galpinii* Hutchinson & Phillips in *Kew Bull.* 1936, 85.—Transvaal.

TARENNA Gaertn. (Rubiaceae).

- appressa* (King) Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 51 (1939); *Stylocoryna* appressa.
- Bartlingii* Bremek. in *Fedde, Repert.* xlvii. 97 (1939): T. pubescens (Bartl. ex DC.) Bremek.
- Borii* C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 34.—Ind. or. (Assam).
- Edgardi* Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consul. Kenya*, 57 (1935), in obs.; Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 227 (1939), italica.—Kenya Col.
- Hayatana* Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 711 (1936); T. lanceifolia Kanehira & Sasaki.
- Le-Testui* Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 667 (1937).—Gabon.
- nossibensis* Homolle in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 606 (1939), in obs.—Madag.
- oblonga* (Korth.) Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 216 (1937), in obs.: *Pavetta* oblonga.
- pubituba* (Merrill) Bremek. in *Fedde, Repert.* xlvii. 97 (1939): *Pavetta* pubituba.
- quadrangularis* Bremek. in *Kew Bull.* 1936, 484.—Tanganyika Terr.
- spiranthera* (Drake) Homolle in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 606 (1939), in obs.: *Ixora* spiranthera.
- spodia* Bremek. in *Fedde, Repert.* xlvii. 96 (1939): T. cinerea (A. Rich.) Bremek.
- Thouarsiana* (Drake) Homolle in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 606 (1939), in obs.: *Ixora* Thouarsiana.
- uniflora* (Drake) Homolle, l. c., in obs.: *Ixora* uniflora.

TARIETIA Blume (Sterculiaceae).

- albiflora* Ridley in *Kew Bull.* 1938, 225.—Borneo.

TASSADIA Decne. (Asclepiadaceae).

- angustifolia* Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 13, 2 (1939).—Bras. (Amaz.).
- cordata* Malme, l. c. 4.—Peruv.
- minutiflora* Malme, l. c. 3; T. Sprucei Malme, l. c. xxi. A. No. 12, p. 9 (1927), non Fourn.
- multiflora* Malme, l. c. xxix. A. No. 13, 4 (1939).—Bras. (Matto Grosso).

TAUSCHERIA Fisch. (Crucif.).

- oblonga* Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 229, 643 (1939).—As. centr.*

TAXILLUS Van Tiegh. (Loranthaceae).

- assamicus* Danser ex Das in *Fl. Assam*, iv. p. (viii) (1940), in obs., nomen.—Ind. or. (Assam).
- Cavaleriei* (Léveillé) Danser in *Blumea*, ii. 53 (1936), cum descr. ampl.: *Loranthus* Cavaleriei.
- chinensis* (DC.) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 40 (1938): *Loranthus* chinensis.

TAXILLUS:—

- liquidambaricola* (Hayata) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 421; *Loranthus* liquidambaricola.
- sericus* Danser in *Blumea*, ii. 50 (1936).—Ind. or. (Sikkim); China (Yunnan).*

TAXUS L. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- caespitosa* Nakai in *Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* 1.) 20 (1938).—Corea; Japon. (Hondo).
- macrophylla* Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 276 (1784).—Japon.
- verticillata* Thunb. l. c.—Japon.

TECLEA Delile (Rutac.).

- villosa* M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1937, 418.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.

TECOMA Juss. (Bignoniaceae).

- Berterii* DC. *Prodr.* ix. 220 (1845).—Santo Domingo.
- incisa* (Rose & Standley) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 264; *Stenolobium* incisum.

TELIOSTACHYA Nees (Acanthaceae).

- coppenamensis* Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 152 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 152.—Guiana Bat.
- glandulosa* Bremek. l. c. 150; et l. c. 150.—Guiana Bat.
- gracilis* Bremek. l. c. 151; et l. c. 151.—Guiana Bat.
- mazarunensis* Bremek. in *Kew Bull.* 1939, 558 (1940).—Guiana Brit.
- medicaginea* Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 154 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 154.—Guiana Bat.
- surinamensis* Bremek. l. c. 153; et l. c. 153.—Guiana Bat.

TELIPOGON H. B. & K. (Orchidaceae).

- ampliflorus* C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 34 (1938).—Costa Rica.
- parvulus* C. Schweinf. l. c. iv. 123 (1937).—Costa Rica.
- setosus* Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 28 (1938).—Costa Rica.*

TELITOXICUM Moldenke in Brittonia, iii. 42 (1938). MENISPERMACEAE.

- Duckei* (Diels) Moldenke, l. c. 48; *Abuta* Duckei.
- Glaziovii* Moldenke, l. c. 47.—Bras. (Rio de Janeiro).
- inopinatum* Moldenke, l. c. 46.—Guiana Brit.
- Krukovii* Moldenke, l. c. 44.—Bras. (Amaz.).
- minutiflorum* (Diels) Moldenke, l. c. 49; *Anomosperrum* minutiflorum.
- peruvianum* Moldenke, l. c. 45.—Peruv.

TELOSMA Coville (Asclepiadaceae).

- crispipetala* Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3595 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

TELOXYS Moq. (Chenopodiaceae).

- foetida* (Schrad.) Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 80 (1936); *Chenopodium* foetidum.

TEMENIA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer.

- 1939, xviii. 276, in obs.: *Maximiliana* Mart. (Palmae).
- regia* (Mart.) O. F. Cook, l. c., in obs.: *Maximiliana* regia.

TEMNADENIA Miers; R. E. Woodson in Ann.

- Missouri Bot. Gard. 1936, xxiii. 253, descr. emend. APOCYNACEAE.

TEPHROCACTUS Lem. (Cactaceae).

- Bruchii* (Speg.) Backeb. in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.) 18, in obs.: *Opuntia* Bruchii.
- inermis* (Speg.) Backeb. l. c. 15, in obs.: T. glomeratus var. inermis.
- unguispinus* Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 7, p. [7], in syn.: *Opuntia* unguispina.

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
- belizensis* Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 550.—Brit. Honduras.
- boranensis* Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 80 (1939).—Abyss.*

TEPHROSIA:

- Carpenteri* (Rydb.) Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 360: Cracca *Carpenteri*.
Conzattii (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Cracca *Conzattii*.
euchroa Verdoorn in *Bothalia*, iii. 239 (1937).—Transvaal.
gracillima (A. A. Heller) Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 360: Cracca *gracillima*.
iringae E. G. Baker in *Journ. Bot.*, Lond. 1938, lxxvi. 21.—Tanganyika Terr.
latidens (Small) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Cracca *latidens*.
leucosericea (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Cracca *leucosericea*.
mariana DC.; *Hosokawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 275, 276, descr. ampl.—Ins. Marian. (Guam); Ins. Carolin. (Truk).
Roseana (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Cracca *Roseana*.
texana (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Cracca *texana*.
Zollingeri Bacher in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. xvi. 110 (1939): *Kiesera gracilis*.

TEPUIA Camp in *Brittonia*, iii. 178 (1939). **ERICA-CEAE.**

- floribunda* Camp, l. c. 183.—Venez.*
Tatei Camp, l. c. 179.—Venez.*
venusta Camp, l. c. 181.—Venez.*

TERMINALIA L. (Combretac.).

- [Nomen conservandum.]
Archboldiana Exell in *Brittonia*, ii. 137 (1936).—N. Guin.
borneensis Ridley in *Kew Bull.* 1938, 283.—Borneo.
Bovinii Tul. in *Ann. Sc. Nat. Sér.* IV. vi. 95 (1856).—Madag.
Brassii Exell in *Brittonia*, ii. 137 (1936).—N. Guin.
crassifolia Exell in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 319.—N. Guin.
crassipes Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 156.—Ins. Palau.*
eglandulosa *Bovinio* ex Tul. in *Ann. Sc. Nat. Sér.* IV. vi. 96 (1856), pro syn.: *T. Bovinii* var. *chlorophylla* Tul.
Haroldii Exell in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 22, 3 (1936).—Ins. Austral.
Koarikii Exell, l. c.—Polynes. (Ins. Mangareva).
Molineti Maza & Roig, *Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 76 (1914): *T. angustifolia* Sawalle.
montalbanica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 153 (1923), in obs., pro syn.: *T. polyantha*.
papuana Exell in *Brittonia*, ii. 246 (1936): *T. Brassii* Exell (1936).
Tessmannii J. D. Kennedy, *Forest Fl. S. Nigeria*, 46 (1936), nomen.—Nigeria.

TERNSTROEMIA Mutis ex L. f. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
Beccarii Stapf ex Ridley in *Kew Bull.* 1938, 174.—Borneo.
carinata Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 144.—N. Guin.
citrina Ridley in *Kew Bull.* 1938, 173.—Borneo.
denticulata (Pierre) Ridley, l. c. 174: *T. japonica* var. *denticulata*.
epiphytica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 73 (1923), in obs., pro syn.: *Adinandra urdanensis*.
habbemensis Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 145.—N. Guin.
Hosei Ridley in *Kew Bull.* 1938, 174.—Borneo.
impressa Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxxv. 599.—Mexico.
insignis Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 195 (1940).—China (Kwangsi).
magnifica Stapf ex Ridley in *Kew Bull.* 1938, 175.—Borneo.
meiocarpa Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 146.—N. Guin.
Merrilliana Kobuski, l. c.—N. Guin.
microcalyx Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 506.—Borneo.

TERNSTROEMIA:

- microphylla* Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 254 (1937).—China (Fokien).
parvifolia Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 144 (1938).—China (Yunnan).
Rehderiana Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 148.—N. Guin.
sphondylophora Kobuski, l. c. 150.—N. Guin.

TESSARIA Ruiz & Pav. (Compos.).

- dodoneifolia* (Hook. & Arn.) Cabrera in *Lilloa*, iv. 184 (1939): *Eupatorium dodoneifolium*.
TESSMANIA Harms (Legumin.).
Burtii Harms in *Fedde, Repert.* xliii. 110 (1938).—N. Rhodesia.

TESTUDINARIA Salisb. (Dioscoreac.).

- rupicola* Echl. ex Kunth, *Enum. Pl.* v. 378 (1850), in syn.: *Dioscorea rupicola*.

TETRACERA L. (Dilleniaceae).

- guineensis* A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 71 (1938), gallice.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.*
kampotensis Gagnep. in *Humbert, Not. Syst.* vi. 40 (1937); et in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 18 (1938).—Cambodia.

TETRACME Bunge (Crucif.).

- pamirica* Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 300, 648 (1939).—Pamir.*

TETRACOCCLUS Engelm. (Euphorbiac.).

- ilicifolius* Coville & Gilman in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 531.—U.S.A. (Calif.).

TETRAEDROCARPUS Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 212 (1939). **BORAGINACEAE.**

- arabicus* Schwartz, l. c. 213.—Arab.

TETRAGLOCHIN [Kunze in] Poepp. (Rosac.).

- Clarazii* (Ball) Rothmaler in *Darwiniana*, iii. 435 (1939): *Margyricarpus Clarazii*.
cristatum (Britton) Rothmaler, l. c. 433: *Margyricarpus cristatum*.
inermis (I. M. Johnston) Rothmaler, l. c. 436: *Margyricarpus inermis*.
paucijugatum (I. M. Johnston) Rothmaler, l. c.: *Margyricarpus paucijugatum*.
Tragacantha Rothmaler, l. c. 434.—Peruv.; Boliv.

TETRAGONIA L. (Ficoideae).

- Espinosa* Muñoz in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 248.—Chile.*
microcarpa R. Phil.; *Johow* apud Skottsb. in *Handl. Vetensk. Vitterh.-Sammhälles, Göteborg*, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 28 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Felix).*

TETRAMERANTHUS R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 554 (1939). **ANNONACEAE.**

- Duckei* R. E. Fries, l. c. 557.—Bras. (Amaz.).*

TETRAMERIUM Nees (Acanthac.).

- [Nomen conservandum.]
Calderonii Happ in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 519.—Am. centr. (Salvador).
Hillii Happ, l. c. 515.—Mexico.
Hintonii Happ, l. c. 524.—Mexico.
Langlassei Happ, l. c. 523.—Mexico.
leptocaula Happ, l. c. 516.—Mexico.
macrostachyum Happ, l. c. 520.—Mexico.
rubrum Happ, l. c. 536.—Mexico.
scabrum Torr. ex Happ, l. c. 532.—Mexico.
sessilifolium Happ, l. c. 522.—Mexico.
Standleyi Happ, l. c. 514.—Am. centr. (Salvador).

TETRAMOLOPIUM Nees (Compos.).

- ciliatum* Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 472 (1940).—N. Guin.
flaccidum Mattf. l. c. lxxviii. 263 (1937).—N. Guin.
pumilum Mattf. l. c. 262.—N. Guin.
spathulatum Mattf. l. c. lxxix. 285 (1938).—N. Guin.

TETRAPLASANDRA A. Gray (Araliac.).

- pupukeensis* Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 149 (1936).—Ins. Sandvic.*
waiianensis Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 281 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

TETRAPOGON Desf. (Gramin.).

- tetrastachys* Hackel ex Duthie, *Fodder Grasses N. India*, 89 (1888).—Ind. or.

TETRAPTERIS Cav. (Malpighiac.).

- arcana* Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461 (*Bot. Maya Area*) 132 (1936).—Am. centr. (Salvador; Brit. Honduras).
trichocalyx Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 101 (1937).—Ecuador.

TETRAPTEROCARPON Humbert in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1939, ccviii. 374. **LEGUMINOSAE.**

- Geayi* Humbert, l. c.—Madag.

TETRARIA Beauv. (Cyperac.).

- hexandra* (Nees) Kükenth. in *Fedde, Repert.* xlvii. 211 (1939): *Carpha hexandra*.
quadrangularis (Boeck.) Kükenth. l. c. xlv. 191 (1938): *Schoenus quadrangularis*.

TETRASTIGMA Planch. (Vitac.).

- lagunense* Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3810 (1939), pro syn.: *T. Harmandii*.
Merrittii Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 5 (1923), in obs., pro syn.: *T. Robinsonii*.
Silvestrei Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3802 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
sorsogonense Elmer, l. c. ix. 3134 (1925), in obs., nomen; et l. c. x. 3810 (1939), pro syn.: *T. Harmandii*.
vitiense (A. Gray) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 92 (1936): *Cissus vitiensis*.

TETRATELEIA Sond. (Capparidac.).

- Nationae* (Burt Davy) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xvii b. 219 (1936): *Cleome Nationae*.

TETRATHECA Sm. (Tremandrac.).

- Richardiana* Blakely in *Austral. Nat.* x. 247 (1940).—Austral. (N. S. Wales).

TETRATHYLACIUM Poepp. & Endl. (Flacourtiac.; Violac., Gen. Pl.).

- nutans* Sleum. in *Fedde, Repert.* xli. 122 (1936); et in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 109 (1937).—Ecuador.

TEUCRIUM L. (Labiatae).

- algarbiense* Cout. *Esbôço Fl. Lenh. Portug.* ed. 2, 262 (1936), in clavi, lusitanice.—Lusitan.
Annandalei Mukerjee in *Rec. Bot. Surv. India*, xiv. 219 (1940).—Burma.
apollinis Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 86, in obs., 299.—Cyrenaica.
burmanicum Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 306 (1938).—Burma.
Chardonianum Maire & Wilczek; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 254, descr. ampl.—Maroc.
Dealeanum Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 171.—Maroc.
eximium Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 219 (1939).—Arab.
Gabrielae Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lxx. b. 311 (1939).—Baluchistan.
Grisebachii Hieron. ex Seckt, *Fl. Cordob.* (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.) 430 (1929-30), in syn.: *T. cubense*.
gypsophilum Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 46 (1928).—Maroc.
Hieronimi Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 83 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
Huotii Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 45 (1928).—Maroc.
japonicum Houtt. *Nat. Hist.* ii. ix. 282, t. 56, fig. 1 (1778); *Christm. Pflanzenzysst.* vii. Verzeich. Kupfertaf. [2], t. 56, fig. 1 (1781); *Willd. Sp. Pl.* iii. 23 (1800); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364.—Japan.
Junii-Victoris Sennen & Mauricio; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 254, in syn.: *T. gypsophilum*.
luteum (Mill.) Degen, *Fl. Velebit.* ii. 587 (1937), in obs.: *Polium luteum*.
Mairei Sennen; Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 102 (1936), descr.—Maroc.
mauritanicum Christm. *Pflanzenzysst.* vii. 392 (1781); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: *T. Pseudochamaepitys*.

TEUCRIUM:

- Mouretii Pitard in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. VIII. 273 (1924), nomen.—Maroc.
 parnassicum (Celak.) Wettst. in *Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. xviii. Abth. 1. 376* (1889): *T. montanum* var. *parnassicum*.
 Paulayanum Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 219 (1939).—Arab.
 Petelotii Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1038 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 Pseudopitys Houtt. *Nat. Hist.* 11. ix. 274 (1778); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: *T. Pseudochamaepitys*.
 rhodocalyx Schcartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 218 (1939).—Arab.
 Riatarum Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 45 (1928).—Maroc.
 rifense Maire & Sennen in *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 24 (1936), in obs., nomen subnudum.—Maroc.
 serpyllodes Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 36.—Maroc.
 shanicum Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 306 (1938).—Burma.
 Wernerii Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 185.—Maroc.
 Wernerii K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Graccia (Ins. Cerigo).
- TEXTORIA** Miq. (Araliac.).
 amamiensis (Masamune) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 10: *Gilibertia amamiensis*.
 dentigera (Harms) Nakai, l. c. 8: *Gilibertia denticera*.
 hainanensis (Merrill & Chun) Nakai, l. c. 10: *Gilibertia hainanensis*.
 iriomotensis (Masamune) Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 237: *Gilibertia iriomotensis*.
 parviflora (Champ.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 7: *Hedera parviflora*.
 protea (Champ.) Nakai, l. c. 8: *Hedera protea*.
 sinensis (Nakai) Nakai, l. c. 9: *Gilibertia sinensis*.
 trifida (Thunb.) Nakai ex Honda, *Zingü-Sintino-Syokubut.* 34 (1927); cf. *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 237: *Acer trifidum*.
- TEYLERIA** Backer in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 107 (1939). **LEGUMINOSAE.**
 Koordersii (Backer) Backer, l. c. 108, cum descr. ampl.: *Glycine Koordersii*.
- THALICTRUM** L. (Ranunculac.).
 hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 362 (1938).—Honduras.
 Johnstonii Standley, l. c. xxii. 229 (1940).—Guatem.
 Lankesteri Standley, l. c. xviii. 435 (1937).—Costa Rica.
 microspermum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 183.—Japon. (Kiushiu).
 nippono-alpinum Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 334, cum descr.: *T. alpinum* var. *stipitatum Yabe*.
 panamense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 19 (1940).—Panamá.
 psilotifolium Hort. ex *Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cvii. 263; *Wada ex Quarterly Bull. Alpine Gard. Soc.* 1940, viii. 239, anglice.—Manchur.
 rainierense St. John in *Madroño*, iv. 114 (1937).—U.S.A. (Washington).
 Standleyi Steyer in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 229 (1940).—Guatem.
 Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 230 (1940).—Guatem.
 velebiticum Degen ex *Prodán in Magyar Bot. Lap.* 1910, ix. 100, nomen; Degen, *Fl. Velebit.* ii. 134 (1937), descr.—Dalmat.
- THAMNIA** P. Br. (Flacourtiac.).
 ternstroemioides (Griseb.) Maza & Roig, *Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 69 (1914), in obs.: *Laetia ternstroemioides*.
- THAPSUS** Rafin. (Scrophulariac.).
 barbatus Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 609 (1936), in syn.: *Verbascum Thapsus*.

- THAUMASTOCHLOA** C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. tt. 3313, 3314, p. 1 (1936). **GRAMINEAE.**
 Brassii C. E. Hubbard, l. c. sub tt. 3313, 3314, p. 3.—Austral. (Queensland).
 cochinchinensis (Lour.) C. E. Hubbard, l. c. p. 2: *Phleum cochinchinense*.
 pubescens (Domin) C. E. Hubbard, l. c.: *Ophiurus pubescens*.
 rariflora (F. M. Bailey) C. E. Hubbard, l. c. p. 4: *Rottboellia rariflora*.
 Shimadana (Ohwi & Odashima) Ohwi & Odashima in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: *Ophiurus Shimadanus*.
- THEA** L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 parvilimba (Merrill & Metcalf) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 702: *Camellia parvilimba*.
- THECACORIS** A. Juss. (Euphorbiac.).
 Perrieri Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 19 (1937).—latine.—Madag.
- THECOPHYLLUM** E. André (Bromeliac.).
 acuminatum L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 30 (1937).—Costa Rica.
 montanum L. B. Smith in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 319 (1938).—Honduras.
 Standleyi L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 30 (1937).—Costa Rica.
- THELOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).
 Krainzianus Oehme in *Beitr. Sukkulenteuk. u. Pflege*, 1940, 1.—Mexico.
 Viereckii (Werderm.) Werderm. in *Kakteenkunde*, 1939, 85, sub tab.: *Echinocactus Viereckii*.
- THELYMITRA** J. R. & G. Forst. (Orchidac.).
 Dedmanae R. S. Rogers in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 13.—W. Austral.
- THELYPODIUM** Endl. (Crucif.).
 stamineum Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 7 (1937).—U.S.A. (Nevada).
 suffrutescens Rollins apud E. H. Graham in *Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 224 (1937).—U.S.A. (Utah).
- THEMEDA** Forsk. (Gramin.).
 ciliata (L. f.) Hackel ex Duthie, *Fodder Grasses N. India*, 43 (1888), in syn.; Hackel in *DC. Monogr. Phan.* vi. 664 (1889): *Anthistiria ciliata*.
 Forskalii Hackel ex Duthie, l. c.; Hackel, l. c. 659.—Orb. Ant.
 gigantea (Cav.) Hackel ex Duthie, l. c. 89; Hackel, l. c. 670: *Anthistiria gigantea*.
 Huttonensis Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 96 (1939).—Ind. or. (Assam).
- THEMISTOCLESIA** Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
 anfracta (A. C. Smith) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xliii. 109, in clavi, 110 (1936): *Vaccinium anfractum*.
 mucronata (Benth.) Sleum. l. c.: *Anthopterus mucronatus*.
 Pennellii (A. C. Smith) Sleum. l. c.: *Vaccinium Pennellii*.
 Pittieri Sleum. l. c.—Colomb.; Peruv.
- THENARDIA** H. B. & K. (Apocynac.).
 gonoloboides R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 274.—Mexico.
- THEOBROMA** L. (Sterculiac.).
 calodesmis Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 336 (1939).—Ecuador.
 sapidum Pittier in *Bol. Soc. Venez.* i. 183 (1932); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 160: *T. Cacao auct.*, non L.
- THEODOREA** Barb.-Rodr. (Orchidac.).
 Handroi Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 146 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
 Schlechterii Hoehne, l. c., nomen.—Bras. (S. Paulo).
- THEOPSIS** Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 704. **THEACEAE.**
 Banksiana (Lindl.) Nakai, l. c. 705: *Camellia Banksiana*.
 elongata (Rehder) Nakai, l. c.: *Thea elongata*.

THEOPSIS:

- euryooides (Lindl.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 705: *Camellia euryooides*.
 Forrestii (Diels) Nakai, l. c.: *Thea Forrestii*.
 fraterna (Hance) Nakai, l. c. 706: *Camellia fraterna*.
 furfuracea (Merrill) Nakai, l. c.: *Thea furfuracea*.
 lutchuensis (Ito) Nakai, l. c.: *Camellia lutchuensis*.
 maliflora (Lindl.) Nakai, l. c.: *Camellia maliflora*.
 microphylla (Merrill) Nakai, l. c.: *Thea microphylla*.
 nokoensis (Hayata) Nakai, l. c.: *Camellia nokoensis*.
 polygama (Hu) Nakai, l. c.: *Thea polygama*.
 transarisanensis (Hayata) Nakai, l. c. 707: *Thea transarisanensis*.
 transnokoensis (Hayata) Nakai, l. c.: *Camellia transnokoensis*.
 trichoclada (Rehder) Nakai, l. c.: *Thea trichoclada*.
- THERMOPSIS** R. Br. (Legumin.).
 dolichocarpa V. Nikitin ex Vassilcz. in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 3, 47, rossice.—As. centr.*
 pauciflora Thorne ex Larisey in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 252, in syn.: *T. pinetorum*.
 rigida Vassilcz. in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 3, 47.—As. centr. (Thian Shan).*
- THESIUM** L. (Santalac.).
 erythronicum Pamp. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 22.—Cyrenaica.
 ferganense Bobrov in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 121 (1936).—As. centr.
 Gontscharovii Bobrov, l. c.—Pamir; Alai.
 Hollandii Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 68.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 linifolium Christm. *Pflanzenz. v. 738* (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 333, in syn.: *T. Linophyllon*.
 Petrovii Pavlov ex Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, v. 421 (1936), in syn.: *T. alatavicum*.
 pseudovirgatum Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 75.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 ramosissimum Bobrov in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 122 (1936).—Pamir; Alai.
 reticulatum Fisch. ex Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, v. 418 (1936), in syn.: *T. chinense*.
 sedifolium A. DC. ex Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 78: *T. crassifolium Sond.*, non *T. crassifolium R. Br.*
 viridifolium Levyns, l. c. 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- THIBAUDIA** Ruiz & Pav. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
 albiflora A. C. Smith in *Phytologia*, i. 209 (1937).—Ecuador.
 Ulei (Mansf.) A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 186 (1939): *Ceratostema Ulei*.
 uniflora A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 543.—Peruv.
- THIELEDOXA** Cham. (Rubiace.).
 nitidula Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 711; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 711 (1936).—Guiana Bat.
- THINOUIA** Triana & Planch. (Sapindac.).
 tomocarpa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 411 (1936).—Brit. Honduras.
- THISMIA** Griff. (Burmanniace.).
 panamensis (Standley) Jonker in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniaceae*) 234 (1938): *Ophiomeris panamensis*.
- THLADIANTHA** Bunge (Cucurbitac.).
 dictyocarpa Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1060 (1936).—China (Hunan).
 indochinensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 386.—Indo-China (Tonkin).
 sessilifolia Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1061 (1936).—China (Szechuan).
 trifoliolata (Cogn.) Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 261 (1937): *Hemslaya trifoliolata*.
 yunnanensis Gagnep.; *Hand-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1060 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).

- THLASPI** L. (Crucif.).
 cappadocicum (Boiss. & Balansa) Bornm. in Fedde, *Repert. Beih.* lxxxix. 70 (1936), in obs.: *Carpoceras cappadocicum*.
 ferganense N. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 551.—As. centr.
 Freyni N. Busch, l. c. 1935, xx. 83.—Armen.
 hesperium (Payson) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 161 (1936): *T. glaucum* var. *hesperium*.
 mexicanum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 76 (1940).—Mexico.
 platycarpum Fisch. & Mey.; N. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 364 (1937), descr. emend.—Transcaucas.
 roseolum N. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 83.—Turcia.*
 thlaspidioides (Pall.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 293 (1938): *Lepidium thlaspidioides*.
- THORACOSTACHYUM** Kurz (Cyperac.).
 parvibracteum (C. B. Clarke) Kuhnenth. in *Engl. Jahrb.* lxxxix. 261 (1938): *Hypolytrum parvibracteum*.
 tonkinense (E. G. Camus) Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 140; * et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 140 (1936): *Diplasia tonkinensis*.
 vitiense Uitt. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 16 (1936).—Ins. Viti.
- THRASYA** H. B. & K. (Gramin.).
 ansata (Trin.) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 69 (1940): *Panicum ansatum*.
 Schumannii (Pilger) Pilger, l. c.: *Panicum Schumannii*.
- THRINAX** L. f. (Palmae).
 altissima Hort. ex N. Taylor in L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* vi. 3334 (1917), in obs.—U.S.A. (Florida).
- THRIXANTHOCEREUS** Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [2]; et l. c. 1938, No. 1, p. [1]. **CACTACEAE**.
 Blossfeldiorum (Werdner.) Backeb. l. c.; * et l. c. p. [2]: *Cephalocereus Blossfeldiorum*.*
- THRIXSPERMUM** Lour. (Orchidac.).
 Amesianum L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* vi. 87 (1938).—Ins. Philipp. (Leyte; Mindanao; Luzon?).
 angustatum L. O. Williams, l. c. 90.—Ins. Philipp. (Basilan).
 Elmeri L. O. Williams, l. c. 81.—Ins. Philipp. (Negros).
 eximium L. O. Williams, l. c. 84.—Ins. Philipp. (Luzon).
 fantasticum L. O. Williams, l. c. 82.—Ins. Philipp. (Leyte).
 integrum L. O. Williams, l. c. 85.—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).
 ligulatum L. O. Williams, l. c. 93.—Ins. Philipp. (Luzon).
 ponapense Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 297.—Ins. Carolin. (Ponape).
 xanthanthum Tuyama in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 523.—Formosa.*
- THRYPTOMENE** Endl. (Myrtac.).
 calycina (Lindl.) Stapf in *Bot. Mag., Lond.* cxlix. sub t. 8995 (1923), in adnot.: *Baeckea calycina*.
- THUJA** L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
 kongoensis Doi ex Nakai, *Veg. Diamond Mts.* 163 (1918), nomen; cf. Nakai in *Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 165 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* iii.) 23 (1938), in syn.: *T. koraiensis*.
- THUNBERGIA** Retz. (Acanthac.).
 [Nomen conservandum.]
 Humberti Mildbr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 354 (1937).—Congo Belg.
- THYMELAEA** Endl. (Thymelaeac.).
 [Nomen conservandum.]
 linifolia Andreuszky in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest*, 1938, 78; cf. Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 39, in syn.: *T. atlantica*.

- THYMUS** L. (Labiatae).
 altaicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 10 (18), 159 (1936).—Altai.
 altaicus (Sergievsk.) Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 2 (1937), cum descr. ampl.: *T. Serpyllum* var. *altaicus*.
 ararati-minoris Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 292, 304 (1936).—Transcaucas.
 arenicola Sennen & Mauricio in *Sennen, Pl. d'Esp. No. 9545*, nomen; cf. Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 253, in syn.: *T. ciliatus* var. *arenicola* Maire.
 armeniacus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 291, 304 (1936).—Caucas.; Transcaucas.
 asiaticus Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 92 (1936), in syn.: *T. Serpyllum* var. *asiaticus* Kitagawa.
 asiaticus Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 1 (1937).—Altai.
 baicalensis Sergievsk. l. c. 1936, Nos. 1-2, p. 4.—Sibir. (Baical.).
 ×bermius Ronniger in *Engl. Jahrb.* lxxxix. 507 (1939).—Graecia.
 binervulatus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 195 (1936).—Rossia.*
 Buschianus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 294, 305 (1936).—Reg. Caucas.
 Czernjajevi Klokov & Desiat.-Shost. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xiv. 12-14 (1932); cf. Klokov & Desiat.-Shost. in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 112, 123.—Rossia.
 daghestanicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 300, 309 (1936).—Caucas. (Daghestan).
 dahuricus Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1938, No. 1, p. 3.—Sibir. (Transbaikal.).
 drabiscensis (Ronniger) Ronniger in *Engl. Jahrb.* lxxxix. 503 (1939): *T. longidens* var. *drabiscensis*.
 Dzevanovskiy Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 277, 279 (1936).—Crimea.*
 Elisabethae Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 297, 307 (1936).—Reg. Caucas.
 eupatoriensis Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 285, 287 (1936).—Crimea.*
 euxinus (H. Braun) H. Braun ex Klokov & Desiat.-Shost. l. c. 292, in obs.: *T. zygiformis* var. *euxinus*.
 Fomini Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 292, 305 (1936).—Transcaucas.
 Grisebachii Ronniger in *Beih. Bot. Centralbl.* liv. b. 663 (1936).—Macedon.
 Hannonis Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 50 (1927).—Maroc.
 helendzhicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 301, 309 (1936).—Transcaucas.
 hesperidum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 373.—Maroc.*
 ×hybridus Ronniger in *Engl. Jahrb.* lxxxix. 508 (1939).—Graecia.
 Iljini Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 10 (18), 160 (1936).—Sibir.
 jennisensis Iljin in *Fedde, Repert.* xxxix. 320 (1936).—Sibir.
 kalmiussicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xiv. 17 (1932); cf. Klokov & Desiat.-Shost. in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 114, 135.—Rossia.
 karamaranicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 298, 308 (1936).—Transcaucas.
 Komarovii Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1938, No. 1, p. 5.—As. or. extr.
 ladjanuricus Kemul.-Nat. in *Trav. Inst. Bot. Tbilisi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 133 (1938).—Transcaucas. (Georgia).

- THYMUS**:—
 lanulosus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 195 (1936).—Rossia.*
 Lipskyi Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 299, 308 (1936).—Reg. Caucas.
 littoralis Klokov & Desiat.-Shost. in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 113.—Crimea.
 majkopiensis Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 302, 309 (1936).—Reg. Caucas.
 Mariae Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 191) 137 (1917).—Hispan.
 migricus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 288, 302 (1936).—Caucas.; Transcaucas.
 minussinensis Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 5 (1937), cum descr. ampl.: *T. Serpyllum* var. *stepposus* Sergievsk.
 moldavicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xiv. 17 (1932); cf. Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 285 (1936).—Crimea.
 narymensis Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 4 (1937), cum descr. ampl.: *T. Serpyllum* var. *hispidus* Sergievsk.
 ×nuriensis Sennen & Pau in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 190) 136 (1917), in obs.—Hispan.
 Oehmianus Ronniger & Solka in *Fedde, Repert. Beih.* c. 171 (1938).—Macedon.
 ×paradoxus K. H. Rechinger & Ronniger in *Engl. Jahrb.* lxxxix. 505 (1939).—Graecia.
 petraeus Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1938, No. 1, p. 5.—Ross. asiat. centr.
 podolicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 193 (1936).—Rossia.*
 proximus Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 4 (1937).—Altai.
 pseudohumilimus Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 287, 288 (1936).—Crimea.
 pseudo-Micromeria Font Quer in *Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xxv. No. 14, p. 14 (1936).—Maroc.
 pseudonummularius Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 295, 306 (1936).—Reg. Caucas.
 pseudopulegioides Klokov & Desiat.-Shost. l. c. 293, 305.—Reg. Caucas.
 ×Rechingeri Ronniger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 60.—Macedon.; Thracia.
 Reverdattoanus Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 1-2, p. 5.—Sibir.
 Riatarum Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 43 (1928).—Maroc.
 samius Ronniger & K. H. Rechinger in *Beih. Bot. Centralbl.* liv. b. 664 (1936).—Graecia (Ins. Samos).
 Schischkinii Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 4 (1937).—Altai.
 serrulatus Hochst. ex Delile in *Rochet, Sec. Voy. Choa*, 342 (1846), nomen; *Benth. in DC. Prodr.* xii. 203 (1848), descr.—Abyss.
 sibiricus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 10 (18), 159 (1936).—Sibir.
 spectabilis Ronniger in *Engl. Jahrb.* lxxxix. 506 (1939).—Graecia.
 stepposus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 194 (1936).—Rossia.*
 subarcticus Klokov & Desiat.-Shost. l. c.—Rossia.*
 subisophyllus Ronniger in *Fedde, Repert. Beih.* xcvi. 45 (1938), in obs., pro syn.: *T. Chaubardii* var. *subisophyllus* Borb.
 ×subramosus Ronniger in *Engl. Jahrb.* lxxxix. 508 (1939).—Graecia.
 Talijevi Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 195 (1936).—Rossia.*

THYMUS:—

- tauricus Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 289, 290 (1936).—Crimea.*
- tiflisiensis Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 296, 307 (1936).—Transcaucas.
- Trautvetteri Klokov & Desiat.-Shost. l. c. 289, 303.—Transcaucas.
- Turczaninovi Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, Nos. 1-2, p. 4.—Sibir. (Transbaikal).
- × Wolfgangii Ronniger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 507 (1939).—Graecia.
- Zelenetzkyi Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 282, 284 (1936).—Crimea.*
- ziaratinus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 299, 303 (1936).—Caucas.; Transcaucas.

THYRSOSTACHYS Gamble in *Indian Forester*, 1894, xx. 1; et in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* vii. 58 (1896). **GRAMINEAE.**
Oliveri Gamble, *ll. cc.*—Burma super.

THYSANOGLOSSA C. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 42 (1940). **ORCHIDACEAE.**
jordanensis C. Porto & Brade, l. c.—Bras. (S. Paulo).*

THYSANOSTIGMA Imlay in *Kew Bull.* 1939, 137. **ACANTHACEAE.**
siamense Imlay, l. c.—Siam.

TIARELLA L. (Saxifragac.).
Wherryi Lakela in *Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 349.—U.S.A. (Tennessee; N. Carolina; Alabama).*

TIBOUCHINA Aubl. (Melastomatac.).
angraensis Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 74 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
Campos-Portoi Brade, l. c. 73.—Bras. (Rio de Janeiro).
cornuta Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxxvi. 415.—Boliv.
cristata Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 76 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
discolor Brade, l. c. 75.—Bras. (Rio de Janeiro).
Incarum Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 634.—Peruv.
Lima Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 72 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
magdalenensis Brade, l. c. 74.—Bras. (Rio de Janeiro).
Mello-Barreto Brade, l. c. 76.—Bras. (Minas Geraes).*

TIDESTROMIA Standley (Amaranthac.).
tenella I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 234.—Mexico.

TIEGHEMOPANAX R. Viguier (Araliac.).
excelsus Guillaumin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* li. 554 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
Nusedhul Guillaumin, l. c.—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).

TILIA L. (Tiliac.).
Chenmoui Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 170 (1936).—China (Yunnan).
× croatica Degen & H. Braun in *Degen, Fl. Velebit*, ii. 421 (1937).—Dalmat.
× Greisigeri Degen & J. Wagner in *Degen, l. c.* 420.—Dalmat.
× illyrica (Maly) Degen, l. c. 421: T. platyphylla var. illyrica.
× Johanns-Wagneri Kiss in *Bot. Közl.* 1939, xxxvi. 236.—Hungar.
× late-involucrata Simonkai ex Degen, *Fl. Velebit*, ii. 420 (1937).—Dalmat.
mesembrinos Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 52.—Indo-China (Tonkin).
× noziricola Hisauti in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 210.—Japan. (Hondo).
Palmeri Bush ex F. C. Gates in *Trans. Kansas Acad. Sc.* 1938, xli. 100, nomen; et l. c. 1939, xlii. 135, descr.—U.S.A. (W. States).

TILIA:—

- pumila Cheng in *Kwangsi Sci. Conf. Abstr.* 101 (1935), anglice.—China (Sikang).
- rufo-villosa Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 528.—Ins. Liukiu.
- × stylosa Simonkai ex Degen, *Fl. Velebit*, ii. 420 (1937).—Dalmat.
- × velebitica Degen & J. Wagner in *Degen, l. c.* 419.—Dalmat.
- yunnanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 40 (1937).—China (Yunnan).

TILIACORA Colebr. (Menispermac.).
polygyna Diels ex Mildbr. in *Fedde, Repert.* xli. 249 (1937), nomen.—Liberia.
Tisseranti A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 112 (1938), gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).

TILINGIA Regel & Tiling (Umbellif.).
filisecta (Nakai & Kitagawa) Nakai & Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 657: Cnidium filisectum.
Tachiroei (Franch. & Savat.) Kitagawa, l. c. 656: Seseli Tachiroei.

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).
adscendens L. B. Smith in *N. Am. Fl.* xix. 122 (1938).—Mexico; Costa Rica.
Andrieuxii (Mez) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 31 (1937): T. Benthiana var. Andrieuxii.
chlorophylla L. B. Smith in *N. Am. Fl.* xix. 145 (1938).—Guatem.; Brit. Honduras.
glossophylla L. B. Smith in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 319 (1938).—Honduras.*
lumpropoda L. B. Smith, l. c. 320.—Honduras.*
Mauryana L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 31 (1937).—Mexico.*
Maxoniana L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxxiv. 11 (1939).—Boliv.*
melanocrater L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 31 (1937).—Guatem.; Costa Rica; Panamá.*
Mexiae L. B. Smith, l. c. 32.—Mexico.*
mexicana L. B. Smith in *N. Am. Fl.* xix. 140 (1938).—Mexico.
Peiranoi Castellanos in *Lilloa*, ii. 14 (1938).—Argent.*
Yunckeri L. B. Smith in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 322 (1938).—Honduras.*

TIMONIUS DC. (Rubiace.).
[Nomen conservandum.]
octonervius Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 132: T. ferrugineus Valetton.
papanus Merrill, l. c.: T. involucratum Valetton.
Ridleyi Merrill, l. c.: T. hirsutus Ridley.
Timon (Spreng.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 131: Erithalis Timon.

TIMOTOCIA Moldenke in *Fedde, Repert.* xxxix. 129 (1936): **Casselia** Nees & Mart. (Verbenac.).
chamaedryfolia (Cham.) Moldenke, l. c. 143: Casselia chamaedryfolia.
confertiflora Moldenke, l. c. 148.—Bras. (Goyaz).
Glaziovii Briquet & Moldenke, l. c. 145.—Bras. (Goyaz; Minas Geraes).
Hassleri (Briquet) Moldenke, l. c. 141: Casselia Hassleri.
hymenocalyx (Briquet) Moldenke, l. c. 139: Casselia hymenocalyx.
ilicifolia (Moldenke) Moldenke, l. c. 138: Casselia ilicifolia.
integrifolia (Nees & Mart.) Moldenke, l. c. 135: Casselia integrifolia.
Mansoi (Schau.) Moldenke, l. c. 142: Casselia Mansoi.
rosularis (Sandwith) Moldenke, l. c. 150: Casselia rosularis.
serrata (Nees & Mart.) Moldenke, l. c. 137: Casselia serrata.
veronicifolia (Cham.) Moldenke, l. c. 146: Casselia veronicifolia.
zelota Moldenke, l. c. 133.—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).

TIMOURIA Roshev. (Gramin.).
villosa (Trin.) Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1937, lxxxvi. 302: Arundo villosa.

TINOSPORA Miers (Menispermac.).
glabra (Burm. f.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 340: Menispermum glabrum.
hastata Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* x. 3760 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

TINTINNABULARIA R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 387. **APOCYNACEAE.**
Mortonii R. E. Woodson, l. c. 389.—Guatem.*

TIPUANA Benth. (Legumin.).
Tipu (Benth.) Kuntze, *Rev. Gen.* iii. 11. 72 (1898): Machaerium Tipu.

TIPULARIA Nutt. (Orchidac.).
odorata Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 243.—Formosa.

TITHYMALUS Mill. Gard. Dict. Abridg. ed. 4 (1754): **Pedilanthus** Neck. (Euphorbiac.).
aztecus Croizat in *Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 703: Diadenaria involucrata.
bahamensis (Millsp.) Croizat, l. c. 704: Pedilanthus bahamensis.
bracteatus (Jacq.) Croizat, l. c.: Euphorbia bracteata.
calcaratus (Schlecht.) Croizat, l. c.: Pedilanthus calcaratus.
cymbiferus (Schlecht.) Croizat, l. c.: Pedilanthus cymbiferus.
Deamii (Millsp.) Croizat, l. c.: Pedilanthus Deamii.
eochlorus Croizat, l. c.: Pedilanthus rubescens.
Fendleri (Boiss.) Croizat, l. c.: Pedilanthus Fendleri.
Greggii (Millsp.) Croizat, l. c.: Pedilanthus Greggii.
Grisebachii (Millsp. & Britton) Croizat, l. c.: Pedilanthus Grisebachii.
ierensis (Britton) Croizat, l. c.: Pedilanthus ierensis.
itzaeus (Millsp.) Croizat, l. c.: Pedilanthus itzaeus.
jamaicensis (Millsp. & Britton) Croizat, l. c.: Pedilanthus jamaicensis.
koilopremnos Croizat, l. c.: Pedilanthus Palmeri.
macradenius (Donn. Smith) Croizat, l. c.: Pedilanthus macradenius.
macrocarpus (Benth.) Croizat, l. c.: Pedilanthus macrocarpus.
melanopotamicus Croizat, l. c. 703: Pedilanthus retusus.
Millspaughii (Pax & K. Hoffm.) Croizat, l. c. 704: Pedilanthus Millspaughii.
nodiflorus (Millsp.) Croizat, l. c.: Pedilanthus nodiflorus.
Oerstedii (Klotzsch & Garcke ex Klotzsch) Croizat, l. c.: Pedilanthus Oerstedii.
Olsson-Sefferi (Millsp.) Croizat, l. c.: Pedilanthus Olsson-Sefferi.
padifolius (Poi.) Croizat, l. c. 703: Pedilanthus padifolius.
parasiticus (Boiss. ex Klotzsch & Garcke) Croizat, l. c. 704: Pedilanthus parasiticus.
peritropoides (Millsp.) Croizat, l. c.: Pedilanthus peritropoides.
petanophyllus Croizat, l. c.: Pedilanthus latifolius.
petraeus (T. S. Brandege) Croizat, l. c.: Pedilanthus petraeus.
Pringlei (B. L. Robinson) Croizat, l. c.: Pedilanthus Pringlei.
Purpusii (T. S. Brandege) Croizat, l. c.: Pedilanthus Purpusii.
sarissophyllus Croizat, l. c. 703: Pedilanthus angustifolius.
spectabilis (B. L. Robinson) Croizat, l. c. 704: Pedilanthus spectabilis.
subpavonianus Croizat, l. c. 703: Diadenaria articulata.
tehuacanus (T. S. Brandege) Croizat, l. c. 704: Pedilanthus tehuacanus.
tithymaloides (L.) Croizat, l. c.: Euphorbia tithymaloides.
tomentellus (B. L. Robinson & Greenm.) Croizat, l. c.: Pedilanthus tomentellus.
villicus Croizat, l. c.: Pedilanthus campester.

- TITHYMALUS** [Tourn. Inst. 85, t. 18 (1700); *Hall. Enum. Stirp. Helv. i. 189 (1742)]; Adans. Fam. Pl. ii. 355, 611 (1763), nomen superfl.; emend. Hill, Hort. Kew. 172 (3) (1768), non Mill. **EUPHORBIACEAE**. [EUPHORBIA L.]
- TOCOCA** Aubl. (Melastomatac.). desiliens Gleason in *Kew Bull.* 1939, 551 (1940).—Guiana Brit.
- TOCOYENA** Aubl. (Rubiace.). hispidula Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 283 (1937).—Bras. megistantha Standley, l. c. 223.—Colomb. surinamensis Bremk. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 710; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 710 (1936).—Guiana Brit. tabascensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 273 (1936).—Mexico.
- TOFIELDIA** Huds. (Liliac.). tenella Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1192 (1936).—China (Yunnan).
- × **TOISOCHOSENIA** Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xi. 247 (1936). **SALICACEAE**. [CHOSENIA × TOISUSU.] kamikotica (Kimura) Kimura, l. c. 248: Salix kamikotica.* Tatewakii Kimura, l. c. xii. 311 (1937).—Sakhalin.*
- TONDUZIA** Pittier (Apocynac.). longifolia (A. DC.) R. E. Woodson in *N. Am. Fl.* xxix. 122 (1938): Rauwolfia longifolia. macrantha R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 12.—Guatem.
- TONTELEA** Aubl. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.). congestiflora (A. C. Smith) A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 496 (1940): Salacia congestiflora.* corcovadensis (Glaziou) A. C. Smith, l. c. 479, cum descr.: Salacia corcovadensis. coriacea A. C. Smith, l. c. 480.—Guiana Brit. et Bat.; Peruv. corymbosa (Huber) A. C. Smith, l. c. 485: Salacia corymbosa.* cuspidata A. C. Smith, l. c. 490.—Boliv. cylindrocarpa (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 501: Salacia cylindrocarpa. divergens A. C. Smith, l. c. 491.—Peruv. emarginata A. C. Smith, l. c. 494.—Peruv. fluminensis (Peyr.) A. C. Smith, l. c. 477: Salacia fluminensis. glabra A. C. Smith, l. c. 500.—Boliv. hondurensis A. C. Smith, l. c. 486.—Honduras. lanceolata (Miers) A. C. Smith, l. c. 470: Clercia lanceolata. laxiflora (Benth.) A. C. Smith, l. c. 483: Anthodon laxiflorum. leptophylla A. C. Smith, l. c. 471.—Bras. (Rio de Janeiro).* Martiana (Miers) A. C. Smith, l. c. 495: Amphizoma Martiana. mauritoides (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 481: Salacia mauritoides.* micrantha (Mart. ex Schult.) A. C. Smith, l. c. 472: Anthodon micranthum. Miersii (Peyr.) A. C. Smith, l. c. 487: Salacia Miersii. myrsinoides A. C. Smith, l. c. 499.—Peruv. nectandrifolia (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 497: Salacia nectandrifolia.* ovalifolia (Miers) A. C. Smith, l. c. 476: Cuerveva ovalifolia. Richardi (Peyr.) A. C. Smith, l. c. 478: Salacia Richardi. Riedeliana (Peyr.) A. C. Smith, l. c. 488: Salacia Riedeliana. Sandwithii A. C. Smith, l. c. 493.—Guiana Brit. tenuicula (Miers) A. C. Smith, l. c. 492: Amphizoma tenuicula.* Ulei (Loes.) A. C. Smith, l. c. 498: Salacia Ulei. Weberbaueri A. C. Smith, l. c. 489.—Peruv.*
- TOONA** M. Roem. (Meliac.). Hainesii (C. DC.) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xix b. l. 47, 177 (1940): Cedrela Hainesii. Kingii (C. DC.) Harms, l. c. 46, 177: Cedrela Kingii. Mannii (C. DC.) Harms, l. c.: Cedrela Mannii. philippinensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3388 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
- TOPOBEA** Aubl. (Melastomatac.). Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 842 (1938).—Costa Rica. brevibractea Gleason in *Brittonia*, ii. 326 (1937).—Ecuador. floribunda Gleason, l. c. 327.—Colomb. pluviialis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 162 (1940).—Panamá. rosea Gleason in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (Bot. Maya Area) 336 (1940).—Brit. Honduras. Storkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 844 (1938).—Costa Rica. urophylla Standley, l. c. xxii. 162 (1940).—Panamá.
- TORILIS** Adans. (Umbellif.). scandicina (Web.) C. C. Gmel. *Fl. Bad. Alsat.* i. 618 (1806): Caucalis scandicina.
- TORRESIA** Ruiz & Pav. (Gramin.). Nashii (Bicknell) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 58 (1923): Savastana Nashii.
- TORREYA** Arn. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.). [Nomen conservandum.] fruticosa Nakai in *Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 158 (Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur. 1.) 26 (1938).—Japon. (Hondo). macrosperma Miyoshi, *Rep. Nat. Monuments Jap.* No. 32, 2 (1922); cf. Nakai in *Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 158 (Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur. 1.) 26 (1938).—Hab.?
- TORREYA** Eaton, Man. Bot. N. Amer. ed. 5, 420 (1829): *Mentzelia* L. (Loasac.). nuda (Pursh) Eaton, l. c. 421: Bartonina nuda. ornata (Pursh) Eaton, l. c.: Bartonina ornata.
- TORRUBIA** Vell. (Nyctaginac.). asperula Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 150 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 242 (1937), descr.—Bras. (S. Catharina). Heimerliana Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 177.—Guiana Brit. Hoehnei Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 150 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 242 (1937), descr.—Bras. (S. Paulo). kanukuensis Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 178.—Guiana Brit. Loefgrenii Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 150 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 243 (1937), descr.—Bras. (S. Paulo). parvifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 18 (1940).—Bras. (S. Paulo). petenensis Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (Veg. Petén) 208 (1937).—Guatem. Sneathii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 153 (1936).—Bras. (Maranhão).
- TORULARIA** O. E. Schulz (Crucif.). brachycarpa Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 66, 635 (1939).—Pamir. glandulosa (Kar. & Kir.) Vassilcz. l. c. 69: Arabis glandulosa. taphrospermoides (Krassn.) Vassilcz. l. c. 60, in obs.: Malcolmia contortuplicata var. taphrospermoides.
- TOUMEYA** Britton & Rose (Cactac.). papyracantha (Engelm.) Britton & Rose; M. P. Berg in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* xii. 101 (1940), descr. emend.—U.S.A. (N. Mexico).
- TOURNEFORTIA** L. (Boraginac.). Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 989 (1938).—Costa Rica. gnaphalodes (L.) Roem. & Schult. *Syst. Veg.* iv. 538 (1819): Heliotropium gnaphalodes. intonsa Kerr in *Kew Bull.* 1940, 185.—Siam. Johnstonii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 991 (1938).—Costa Rica. ramonensis Standley, l. c. 992.—Costa Rica.
- TOVARA** Adans. (Polygonac.). ryukyuensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 60.—Ins. Liukiu.
- TOVOMITA** Aubl. (Guttif.). albiflora A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 293.—Venez. (Roraima). calodictyos Sandwith in *Kew Bull.* 1936, 219.—Guiana Brit. caloneura A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 197.—Guiana Brit. grata Sandwith in *Kew Bull.* 1936, 216.—Guiana Brit. humilis Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 34 (1939).—Bras. (Amaz.). membranifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 160 (1940).—Panamá. obscura Sandwith in *Kew Bull.* 1936, 214.—Guiana Brit. sphenophylla Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 32 (1938).—Ecuador.
- TOVOMITIDIUM** Ducke (Guttif.). clusiiflorum Ducke; Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 35 (1939), descr. ampl.—Bras. (Amaz.).*
- TOWNSENDIA** Hook. (Compos.). minima Eastw. in *Leaf. West. Bot.* i. 206 (1936).—U.S.A. (Utah).
- TOXICODENDRON** L. (Anacardiace.). Delavayi (Franch.) F. A. Barkley in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 680 (1940), in obs.: Rhus Delavayi. verniciferum (DC.) E. D. & F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 263: Rhus vernicifera. verniciflora (Stokes) F. A. Barkley in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 680 (1940): Rhus verniciflora.
- TOXOCARPUS** Wight & Arn. (Asclepiadac.). Fenixii Schlechter ex Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 74 (1939).—Ins. Philipp. (Batanes; Luzon).* fuscus Tsiang, l. c. 81.—China (Hainan).* Gagnepainii Tsiang, l. c. 84.—Indo-China (Anam).* hainanensis Tsiang, l. c. 69.—China (Hainan).* laevigatus Tsiang, l. c. 70.—China (Hainan).* lagenifer Kerr in *Kew Bull.* 1938, 449.—Siam. makilingensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 336 (1923), in obs., pro syn.: Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3810 (1939), sub nomine T. maquilungensis, pro syn.: Ichnocarpus spp. Merrillii Schlechter; Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 66 (1939), descr. ampl.—Ins. Philipp. (Luzon).* oblanceolatus Kerr in *Kew Bull.* 1938, 450.—Siam. ovatus Kerr, l. c.—Siam. radiatus Schlechter ex Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 73 (1939), in syn.: T. glaucus var. radiatus Tsiang. sorsogonensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3598 (1938), in obs., pro syn.: T. rubricaulis. Wangianus Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 100 (1939).—China (Yunnan).*
- TOZZIA** L. (Scrophulariac.). mexicana Schaffn. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xli. 14 (1936), in syn.: Priva rhinanthifolia.
- TRACHELOSPERMUM** Lem. (Apocynac.). assamense R. E. Woodson in *Sunyatsenia*, iii. 80 (1936).—Ind. or. (Assam). brevisepalum (C. K. Schneider) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 235: T. divaricatum var. brevisepalum. cuneatum Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 149 (1936).—China (Kwangtung). kuraruense Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 287.—Formosa. longipedicellatum (Lingelsh.) R. E. Woodson in *Sunyatsenia*, iii. 86 (1936): T. cathayanum var. longipedicellatum.

- TRACHELOSPERMUM:**—
Slootenii *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 29 (1939).—Java.
tenax *Tsiang*, l. c. iii. 146 (1936).—China (Kweichow).*
- TRACHYCARPUS** H. Wendl. (Palmae).
Wagnerianus *Hort. ex Becc. in Webbia*, v. 70 (1921).—Cult.
- × **TRACHYCNEMUM** Maire & G. Samuelsson in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 11, in obs., 335, sine descr.; et in *Arkiv Bot.*, Stockh. xxix. A. No. 11, p. 9 (1939), descr. **CRUCIFERAE**. [CERATOCNEMUM × TRACHYSTOMA.]
mirabile *Maire & G. Samuelsson*, l. c.;* et l. c., descr.—Marocc.*
- TRACHYDIUM** Lindl. (Umbellif.).
kopetdagense *Korovin in Bull. Univ. As. Centr. Livr.* 7, Suppl., 23 (1924), in obs.—Transcasp.
- TRACHYMENE** Rudge (Umbellif.).
acrotircha *Buwalda in Blumea*, ii. 148 (1936).—Celebes.*
adenodes *Buwalda*, l. c. 155.—N. Guin.*
arfakensis (*Gibbs*) *Buwalda*, l. c. 154: *Didiscus arfakensis*.
erodioides *Buwalda*, l. c. 149.—Celebes.*
koebrensis (*Gibbs*) *Buwalda*, l. c. 146: *Didiscus koebrensis*.
novoguineensis (*Domin*) *Buwalda*, l. c. 144: *Didiscus saniculifolius* var. *novoguineensis*.
papillosa *Buwalda*, l. c. 157.—N. Guin.*
rigida *Buwalda*, l. c. 147.—N. Guin.*
rosulans (*Danser*) *Buwalda*, l. c. 158: *Didiscus rosulans*.
Sarasinorum (*Warb. ex H. Wolff*) *Buwalda*, l. c. 151: *Didiscus Sarasinorum*.
- TRACHYSTOMA** O. E. Schulz (Crucif.).
Labasii *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 6 (1927).—Marocc.
- TRACHYSTYLIS** S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1936, xlviii. 89 (1937). **CYPERACEAE**.
foliosa S. T. Blake, l. c.—Austral. (Queensland).*
- TRACYNA** Blake in *Madroño*, iv. 74 (1937). **COMPOSITAE**.
rostrata *Blake*, l. c. 75.—U.S.A. (Calif.).*
- TRADESCANTIA** L. (Commelinac.).
anisophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 4 (1940).—Mexico.
belizensis *Standley*, l. c. 5.—Brit. Honduras.
Blossfeldiana *Hort. ex Blossfeld, Kakteenamen*, 24 (1938), nomen subnudum.—Am. austr.*
chiuhahuensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 227 (1937).—Mexico.
Lundellii *Standley*, l. c. xxii. 5 (1940).—Mexico.
plusiantha *Standley*, l. c. 6.—Mexico.
semisomna *Standley*, l. c. xvii. 228 (1937).—Mexico.
tacanana *Standley*, l. c. xxii. 6 (1940).—Mexico.
- TRAGACANTHA** L. (Legumin.).
Alexeenkoana *A. Boriss. in Fl. Tadzhik.* v. 494 (1937).* cf. *Sirjaev in Fedde, Repert.* xvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
asaphes *A. Boriss. l. c. 488*; cf. *Sirjaev*, l. c. 225.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
atropatana (*Bunge*) *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 220 (1937), in obs.: *Astragalus atropatanus*.
chionocalyx *Nezki in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
densissima *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 222 (1937).—Transcasp.
Hilariae *A. Boriss. in Fl. Tadzhik.* v. 683 (1937).* cf. *Sirjaev in Fedde, Repert.* xvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
intermixta *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 221 (1937).—Transcasp.
karakalensis (*Freyne & Sint.*) *A. Boriss. l. c.*: *Astragalus karakalensis*.
kuhitangi *Nezki in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- TRAGACANTHA:**—
longiramosa *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 223 (1937).—Transcasp.
macrantha *A. Boriss. in Fl. Tadzhik.* v. 680, 482 (1937).* cf. *Sirjaev in Fedde, Repert.* xvii. 228 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
multifoliolata *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 219 (1937).—Transcasp.
piletoclada (*Freyne & Sint.*) *A. Boriss. l. c.* 220: *Astragalus piletocladus*.
proxima *A. Boriss. in Fl. Tadzhik.* v. 681 (1937).* cf. *Sirjaev in Fedde, Repert.* xvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
pterocephala *A. Boriss. l. c. 484*.* cf. *Sirjaev*, l. c. 226.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
pyncnantha *A. Boriss. l. c. 681, 483*.* cf. *Sirjaev*, l. c.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
rubens *A. Boriss. l. c. 487*.* cf. *Sirjaev*, l. c.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
tenuispina *A. Boriss. l. c. 683*.* cf. *Sirjaev*, l. c. 256.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
turkmenorum *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 221 (1937).—Transcasp.
- TRAGANOPSIS** Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 67, 256. **CHENOPODIACEAE**.
glomerata *Maire & Wilczek*, l. c.—Marocc.*
- TRAGANUM** Delile (Chenopodiaceae).
acuminatum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 300.—Tripolit.
- TRAGIA** L. (Euphorbiac.).
Mairei (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 214: *Alchornea Mairei*.
Mansfeldiana *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 166, nomen; et l. c. v. 34 (1937), descr.*—Urug.
Perrieri *Léandri in Bull. Acad. Malgache*, 1938, n. s. xxi. 67 (1939).—Madag.
potosina *Lundell in Phytologia*, i. 370 (1940).—Mexico.
Tiverneana *Léandri in Bull. Acad. Malgache*, 1938, n. s. xxi. 65 (1939).—Madag.
- TRAGOPOGON** L. (Compos.).
bjelorusicus *Artemczuk in Trav. Inst. Bot., Univ. État Kharkov*, 1937, ii. 31.—Rossia.*
borysthenicus *Artemczuk*, l. c. 47.—Rossia.*
brevirostris *DC.*; *Artemczuk*, l. c. 27, descr. emend.—Caucas.
cretaceus *S. Nikitin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 446 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.
dasyrhynchus *Artemczuk in Trav. Inst. Bot., Univ. État Kharkov*, 1937, ii. 42.—Rossia.*
donetzicus *Artemczuk*, l. c. 49.—Rossia.*
marginifolius *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 83: *T. marginatus Pavlov*.
scoparius *S. Nikitin in Trav. Inst. Bot., Univ. État Kharkov*, 1937, ii. 43, in obs.—As. centr. (Thian Shan).
tanaiticus *Artemczuk*, l. c. 51.—Rossia.*
ucrainicus *Artemczuk*, l. c. 38.—Rossia.*
volgensis (*S. Nikitin*) *S. Nikitin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 444 (1936): *T. brevis* var. *volgensis*.
- TRAPA** L. (Hydrochariac.; Onagrac., Gen. Pl.).
antennifera *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* viii. 229 (1899).—Japan.
astrachanica (*Flerov*) *Winter in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 756 (1931): *T. caucasica* var. *astrachanica*.
- TRAPELLA** Oliv. (Pedaliac.).
antennifera (*Léveillé*) *Glück in Engl. Jahrb.* lxx. 149 (1939): *Trapa antennifera*.
- TRATTINNICKIA** Willd. (Burserac.).
ferruginea *Kuhl. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 45 (1936).—Bras. (Minas Geraes).*
- TRICHONAETES** Miens (Solanac.).
rotacea *Lillo; Descote, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 52 (1939), descr. ampl.—Argent.*
- TREMA** Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
integrifolia *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 154.—Ins. Palau.
strigillosa *Lundell in Phytologia*, i. 337 (1939).—Brit. Honduras.
- TREMACRON** Craib (Gesneriac.).
rubrum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 877 (1936).—China (Yunnan).*
- TREMASTELMA** Rafin. (Dipsacac.).
Sibthorpiatum (*Sm.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 584 (1909), in clavi: *Scabiosa Sibthorpiana*.
- TREMATOLOBELIA** A. Zahlbr. ex Rock (Campanulac.).
grandifolia (*Rock*) *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 339 (1934), in clavi; *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 189 (1936), in obs.: *T. macrostachys* var. *grandifolia*.
kauaiensis (*Rock*) *Skottsb. l. c.*, in obs.: *T. macrostachys* var. *kauaiensis*.
- TREUBANIA** Van Tiegh. (Loranthac.).
insularum *Van Tiegh. ex Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 78 (1936), in obs., pro syn.: *Amylothea insularum*.
- TRIADENUM** Rafin. (Guttif.).
crassifolium *Nakai, Työsen-Syokubutu*, 503 (1914); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 318 (1939), in syn.: *T. japonicum*.
- TRIASPIS** Burch. (Malpighiac.).
Mooreana *Exell & Mendonça in Gosswe. & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 56 (1939), in adnot.: *Umbellulanthus floribundus*.
- TRICALYSIA** A. Rich. (Rubiaceae).
anomala *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 485.—Tanganyika Terr.
Beccariana (*King & Gamble*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1022 (1936), in obs.: *Diplospora Beccariana*.
Bequaerti *De Wild. Dioscorea Aliment. et Toxiques (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. & Méd.* 8vo. vii.) 71 (1938), nomen.—Congo Belg.
borneensis *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 290 (1937).—Borneo.
Lecomteana *Pierre ex Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 57.—Congo Gall.
madagascariensis (*Drake ex Dubard*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 414: *Coffea madagascariensis*.
parvifolia (*Kuntze*) *Merrill in Brittonia*, ii. 108 (1936): *Discospermum parvifolium*.
Vignei *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 41.—Gold Coast.*
- TRICHACHNE** Nees (Gramin.).
laxa (*Reichb. ex Spreng. f.*) *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 165 (1936): *Reimaria laxa*.
penicilligera (*Speg.*) *L. Parodi, Gramin. Bonar.* ed. 3, 86, 89 (1939): *Leptocoryphium penicilligerum*.
- TRICHILIA** P. Br. (Meliac.).
[Nomen conservandum.]
Bradei *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 503 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
Brenesi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 583 (1937).—Costa Rica.
campechiana *Standley ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.)* 302 (1934), nomen subnudum.—Mexico.
compacta *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 186.—Guiana Brit.
Davidsoniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 85 (1940).—Panamá.
Elsae *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. l. 115, 177 (1940): *T. grandifolia C. DC.*
erythrocarpa *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 551.—Brit. Honduras.
grandifolia *Oliv. Fl. Trop. Afr.* i. 335 (1868).—Guinea super.
isthmensis *Standley ex L. Williams in Lilloa*, iv. 155 (1939), nomen.—Mexico.

TRICHILIA:

- Martineau Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 491.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- Matudai Lundell in Lloydia, 1939, ii. 94.—Mexico.*
- mucronata (Cav.) Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. I. 116, 177 (1940): Portesia mucronata.
- pachypoda (Rusby) C. DC. ex Harms, l. c. 114, 177: Moschoxylon pachypodium.
- siderotricha Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 24 (1940).—Abyss.
- suavis (Baill.) Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. I. 112, 177 (1940): Ekebergia suavis.

- TRICHLORIS** Fourn. ex Benth. (Gramin.).
- mendocina (R. Phil.) Kurtz ex Secht, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.) 156 (1929-30): Chloris mendocina.*

- TRICHOCAULON** N. E. Brown (Asclepiadac.).
- sociarum A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, iii. Addend. M, p. 1175 (1937).—Afr. austr.-occ.*
- somaliense Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1938, Sér. II. x. 628 (1939).—Somaliland.
- truncatum Pillans in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, iii. 1029 (1937).—Little Namaq.*

- TRICHOCEREUS** Riccob. (Cactac.).
- andalgalensis (A. Weber ex K. Schum.) Hosseus in Arch. Esc. Farm. Cienc. Méd. Córdoba, No. 9 (Not. Cact. Argent. I.) 69 (1939), in obs.: Cereus andalgalensis.
- nigripilis (R. Phil.) Backeb. in Cactus Journ., Brit. v. 49 (1937), in obs.; et in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 53, in obs.: Cereus nigripilis.
- tarijensis (Vaupel) Werderm. in Kakteenkunde, 1940, 7: Cereus tarijensis.*

- TRICHOCLINE** Cass. (Compos.).
- crispa (Phil.) Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s. i. Secc. Bot., 200 (1937): Chaetanthera crispa.

- TRICHODIADEMA** Schwantes (Ficoidac.).
- calvatum L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 19 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- hirsutum (Haw.) Stearn in Cactus Journ., Brit. vii. 80 (1939), in adnot.: Mesembryanthemum hirsutum.
- tenue L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 130 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).

- TRICHOGLOTTIS** Blume (Orchidac.).
- agusanensis Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1936, lix. 10.—Ins. Philipp. (Luzon).*
- Amesiana L. O. Williams in Philipp. Journ. Sc. 1938, lxxv. 393.—Ins. Philipp. (Luzon).
- calochila L. O. Williams, l. c. 395.—Ins. Philipp. (Bohol; Leyte).
- intermedia L. O. Williams, l. c. 392.—Ins. Philipp. (Luzon).
- Loheriana (Kraenzl.) L. O. Williams, l. c. 388: Acampe Loheriana.
- mimica L. O. Williams, l. c. 389.—Ins. Philipp. (Mindanao).

- TRICHOLAENA** Schrad. (Gramin.).
- bicolor (Schumach.) C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr. x. 89 (1937), in obs.: Aira bicolor.
- maroccana Maire & G. Samuelsson in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix. 455, nomen subnudum; et in Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 11, 4 (1939), descr.*—Marocc.
- repens (Willd.) Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 331 (1936): Saccharum repens.*
- tuberculosa Hackel ex Duthie, Fodder Grasses N. India, 87 (1888), nomen.—Ind. or.

- TRICHOPHORUM** Pers. (Cyperac.).
- oliganthum (C. A. Mey.) Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr. ed. 2, 87 (1909), in clavi.—Austria.
- schantziense Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 224.—China (Shansi).

- TRICHOPIA** Lindl. (Orchidac.).
- turrualbensis Perez ex Seeds in Amer. Orch. Soc. Bull. v. 70 (1937), in obs., nomen.—Costa Rica.

- TRICHOSANTHES** L. (Cucurbitac.).
- boninensis Nakai in Rigakkewai, xxvi. iv. 10, v. 8 (1928), nomen; et in Bull. Biogeogr. Soc. Jap. i. 263 (1930), nomen; Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 133, descr.*—Ins. Bonin.
- brevibracteata Kundu in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 10.—Ind. or.
- hylonoma Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1066 (1936).—China (Hunan).
- khasiana Kundu in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 11.—Ind. or. (Khasia).
- majuscula (C. B. Clarke) Kundu, l. c. 12: T. Walli-chiana var. majuscula.
- pachyrrhachis Kundu, l. c. 9.—Ind. or.
- pedata Merrill & Chun; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1065 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Kwangtung; Hainan).
- rostrata Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 210.—Ins. Liukiu; Japon. (Kiushiu).
- uniflora Hao in Engl. Jahrb. lxxviii. 640 (1938).—China (Kansu; Szechuan).

- TRICHOSPERMUM** Blume (Tiliac.).
- incanum Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 340.—Ins. Solomon.
- Inmac (Guillaumin) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 254 (1936): Grewia Inmac.
- Kajewskii Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 340.—Ins. Solomon.
- Kjellbergii Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 253 (1936).—Celebes.
- psilocladum Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 341.—Ins. Solomon.

- TRICHOSPORUM** D. Don (Gesneriac.).
- bulusanense Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 451 (1923), in obs., pro syn.: T. irigaense.
- sorsogonense Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3810 (1939), pro syn.: T. urdanetense.

- TRICHOSTACHYS** Hook. f. (Rubiace.).
- [Nomen conservandum.]
- Le-Testui Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 668 (1937).—Gabon.

- TRICHOSTEMA** L. (Labiata.).
- mexicanum Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxxvii. 509.—Mexico.
- setaceum Houtt. Nat. Hist. II. ix. 428 (1778); fide Merrill in Rhodora, 1938, xl. 292; Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 364.—U.S.A. (E. States).

- TRICLISIA** Benth. (Menispermac.).
- Gilletii (De Wild.) Staner in Bull. Inst. Roy. Col. Belge, iv. 430 (1933), cum descr. ampl.: Tiliacora Gilletii.
- lucida Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol. i. 35 (1937): Chondodendron macrophyllum.

- TRICOSTULARIA** Nees (Cyperac.).
- neo-caledonica Rendle ex Kükenth. in Fedde, Repert. xlv. 95 (1938), in syn.: Schoenus Guillauminii.

- TRICYRTIS** Wall. (Liliac.).
- [Nomen conservandum.]
- kotoensis G. W. Robinson in Journ. Roy. Hort. Soc. 1938, lxxiii. 314, in obs.—Japon.

- TRIDACTYLE** Schlechter (Orchidac.).
- Schumannii (Kraenzl.) Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 462, in clavi, 463 (1936): Angraecum Schumannii.
- Wakefieldii (Rolfe) Summerhayes in Kew Bull. 1936, 232, cum descr. emend.: Angraecum Wakefieldii.

- TRIDAX** L. (Compos.).
- purpurea Blake in Brittonia, ii. 351 (1937).—Guatem.

- TRIDENS** Roem. & Schult. (Gramin.).
- flaccida (Doell.) L. Parodi in Rev. Argent. Agron. 1937, iv. 249, in obs.: Uralespis flaccida.
- Hackeli (Arech.) L. Parodi, l. c. 247: Triodia Hackeli.*

- TRIDESMOSTEMON** Engl.; Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 181, descr. ampl. **SAPOTACEAE.**

- TRIFOLIUM** L. (Legumin.).
- Arizagae Pau in Cavanillesia, viii. 114 (1937).—Hispan.
- cyrenaicum (Pampan.) Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 274: T. arvense var. cyrenaicum.
- fistulosum A. Vaughan in Am. Midl. Nat. xxii. 575 (1939).—U.S.A. (Arizona); Mexico.*
- fontanum Bobrov in Sovetsk. Bot. 1940, No. 1, 36, rossice.—Caucas.
- idahoense L. F. Henderson in Madroño, iii. 230 (1936).—U.S.A. (Idaho).
- riograndense Burkart in Darwiniana, iii. 421 (1939).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
- Sachokianum Grossheim in Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.) Ser. A. No. 7, 94 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
- Schneideri Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 83 (1940).—Mexico.
- seravschanicum Ovczinn. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 251 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- Topalianum Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxxi. 447 (1940).—Macedon.
- violaceum Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat. No. 8, 69 (1915).—Thracia.

- TRIGLOCHIN** L. (Juncaginac.; Naiadac., Gen. Pl.).
- Komarovii Lipschitz & Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1936, n. s. xlv. 152.—Kamchatka.*
- ovoidea J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral. 1940, lxiv. 371.—S. Austral.
- tenuifolia Adamson in Journ. S. Afr. Bot. 1939, v. 30.—Afr. austr. (Cape Prov.).

- TRIGONACHRAS** Radlk. (Sapindac.).
- apoënsis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 510 (1923), in obs., pro syn.: T. brachycarpa.

- TRIGONANTHERA** E. André in Ill. Hort. xvii. 137 (1870), in adnot. **PIPERACEAE.**
- resediflora (Linden & E. André) E. André, l. c., in adnot.: Peperomia resediflora.

- TRIGONELLA** L. (Legumin.).
- pamphylica Hub.-Mor. & Sirjaev in Fedde, Repert. xlv. 323 (1938).—As. Min. (Pamphylia).*
- Rechingeri Sirjaev in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 58.—Ins. Aegeae.*
- Sirjaevii Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlv. 135, 136 (1939).—As. Min. (Caria).
- turkmena Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 17 (1937).—Transcasp.

- TRIGONIA** Aubl. (Trigoniac.; Vochysiac., Gen. Pl.).
- panamensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 345 (1940).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

- TRIGONOSTEMON** Blume (Euphorbiac.).
- bulusanensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3735 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

- TRIGONOTIS** Stev. (Boraginac.).
- abata I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 58.—N. Guin.
- Archboldii I. M. Johnston, l. c. 57.—N. Guin.
- borneensis (Stapf) I. M. Johnston, l. c. 63: Havilandia borneensis.
- Cavaleriei (Léveillé) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 819 (1936): Omphalodes Cavaleriei.
- compressa I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 4.—China (Szechuan).
- gracilipes I. M. Johnston, l. c. 9.—Tibet; Reg. Himal.; China (Szechuan; Yunnan).
- Mairei (Léveillé) I. M. Johnston, l. c. 4: Omphalodes Mairei.
- moupinensis (Franch.) I. M. Johnston, l. c. 5: Omphalodes moupinensis.
- opaca (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 1940, xxi. 62: Havilandia opaca.
- papuana (Hemsl.) I. M. Johnston, l. c. 63: Havilandia papuana.
- pleiomera I. M. Johnston, l. c. 61.—U.S.A. (Calif.).
- procumbens (Warb.) I. M. Johnston, l. c. 62: Zoelleria procumbens.
- robusta (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c.: Havilandia robusta.

TRIGONOTIS:

- rotundata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 7.—China (Yunnan).
sericea (*Maxim.*) *I. M. Johnston, l. c.* 25: *Omphalodes sericea*.
sericea *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 328.—Corea.
tenera *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 56.—China (Shantung).
tibetica (*C. B. Clarke*) *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 632 (1938): *Eritrichium tibeticum*.
- TRIGYNIA** (TRYGINIA) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 110, fig. 4.* **MELASTOMATACEAE**.
parviflora *Jacques-Félix, l. c.*—Guinea Hispan.*
- TRILLIUM** L. (Liliac.).
amabile *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 137 (1938).—Japon. (Yezo).
cambchatcense *Ker-Gawl. in Bot. Mag., Lond.* xxii. sub t. 855 (1805), in obs.—Kamchatka.
Hagae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 189 (1936).—Japon. (Yezo).
- TRIMEROCALYX** (Murb.) Murb. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 68. **SCROPHULARIACEAE**.
[LINARIA sect. TRIMEROCALYX Murb.]
paradoxus (*Murb.*) *Murb. l. c.*, cum descr. emend.: *Linaria paradoxa*.
- TRINIOCHLOA** Hitchcock (Gramin.).
alpestris (*H. B. & K.*) *Pittier in Minist. Agric. & Cria, Bol. Técn. No. 1 (Lista Provis. Gram. Venez.)* 31 (1937): *Podosemum alpestre*.
- TRIODIA** R. Br. (Gramin.).
caroliniana (*Steud.*) *Chase in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 34: *Festuca caroliniana*.
oklahomensis *Featherly in Rhodora*, 1938, xl. 243.—U.S.A. (Oklahoma).
- TRIORCHOS** Small & Nash (Orchidac.).
strictus (*Griseb.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 160 (1938): *Cyrtopodium strictum*.
- TRIPHASIA** Lour. (Rutac.).
Brassii (*C. T. White*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532: *Paramignya Brassii*.
- TRIPLARIS** Loeffl. (Polygonac.).
punctata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 468 (1937).—Peruv.; Bras. (Reg. Acre).
- TRIPLEUROSPERMUM** Sch. Bip. (Compos.).
microcephalum (*Boiss.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 193 (1939): *Chamaemelum microcephalum*.
praecox (*M. Bieb.*) *Bornm. l. c.* 192: *Pyrethrum praecox*.
- TRIPSACUM** L. (Gramin.).
hermaphroditicum *Panzer, Pflanzensyst.* xii. 655 (1785); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317, in syn.: *Antherphora hermaphrodita*.
- TRIPTERIS** Less. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
spinigera *Norlindh in Bot. Notiser*, 1939, 795.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- TRISSETARIA** Forsk. (Gramin.).
phleoides (*Vill.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 339 (1937): *Festuca phleoides*.
- TRISSETUM** Pers. (Gramin.).
inaequale *Whitney in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 171 (1937).—Ins. Sandvic.*
macranthum (*Hackel*) *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 411: *T. flavescens* var. *macranthum*.
teberdense (*Litv.*) *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc. 1*, 14 (1938): *T. rigidum* var. *teberdense*.
Tonduzii *Hitchcock in N. Am. Fl.* xvii. 558 (1939).—Costa Rica.
Vaccarianum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 222, in obs., 307.—Cyrenaica.
Viciosorum *Senmen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 137 (1936), in obs., nomen.—Maroc.

TRISTACHYA Nees (Gramin.).

- anthoxanthoides *Stafp ex Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, 1920, xi. 113, nomen; *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 39 (1937), in syn.: *Loudetia Vanderystii*.
Scaettiae *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 556 (1939).—Sudan.

TRISTANIA R. Br. (Myrtac.).

- vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 110 (1936).—Ins. Viti.*

TRISTEMMA Juss. (Melastomatac.).

- oreothamnus *Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 701 (1937), descr.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
Schliebenii *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 107 (1938).—Tanganyika Terr.

TRISTICHA Thou. (Podostemac.).

- phascoides *Griseb. in Abh. Ges. Wiss. Gött.* xxiv. 41 (1879).—Argent.

TRISTICHOPSIS A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ.

- Franc. i. 291 (1938), gallice. **PODOSTEMACEAE**.
riccioides *A. Cheval. l. c.* 292, gallice.—Afr. Gall. Centr.*

TRISTYLUM Turcz. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

- Hayatai (*Masamune & Yamamoto*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 120: *Sakakia Hayatai*.
longicarpum (*Yamamoto*) *Koidz. l. c.*: *Sakakia longicarpa*.
Matsudai (*Hayata*) *Koidz. l. c.*: *Eurya Matsudai*.
Morii (*Masamune*) *Koidz. l. c.*: *Sakakia Morii*.

TRITICUM L. (Gramin.).

- angustum (*Trin. ex Ledeb.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 42, in clavi: *Elymus angustus*.
aralense (*Regel*) *F. Hermann, l. c.* 41, in clavi: *Elymus aralensis*.
arenarium (*L.*) *F. Hermann, l. c.* 43, in clavi: *Elymus arenarius*.
arktasianum *F. Hermann, l. c.* 40, in clavi: *Elymus sibiricus*.
armeniaceum (*Jakubz.*) *Makushina in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS, n. s.* 1938, xxi. 345: *T. dicoccoides* subsp. *armeniaceum*.
armeniaceum (*Stolet.*) *Nevski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 67 (1936), cum descr. lat.—Transcaucas.
cretaceum *Czern. ex Klokov & Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 166, in syn.: *Elytrigia cretacea*.
Czernjaevi *Schir. & Lavrenko in Consp. Fl. Chark.* i. 39 (1926); cf. *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 195, in syn.: *Agropyron tanaiticum* × *Elytrigia repens*.
dasystachys (*Trin. ex Ledeb.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 42, in clavi: *Elymus dasystachys*.
Duvallii *Loret & Barrand. Fl. Montpellier*, ed. 2, 575 (1886), in adnot., hybr.?—Gallia.
hispanicum *Reichard, Syst. Pl.* i. 240 (1779); *Houtt. Nat. Hist.* II. xiii. 441 (1782); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 318, in syn.: *Festuca maritima*.
juncellum *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 41, in clavi: *Elymus junceus*.
latiglume (*Rydb.*) *F. Hermann, l. c.* 40, in clavi: *Agropyron latiglume*.
Martius *Risso, Bull.* 80 (1831); et *l. c.* 70 (1832); cf. *Risso, Fl. Nice*, 534 (1844).—Hab.?
molle (*Trin.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 43, in clavi: *Elymus mollis*.
paradoxum *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* 1940, vii. 49: *T. persicum Vavilov ex Zhuk.*
sabulosum (*M. Bieb.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 43, in clavi: *Elymus sabulosus*.
salsuginosum (*Turcz. ex Ledeb.*) *F. Hermann, l. c.* 42, in clavi: *Elymus salsuginosus*.
sanctum (*Janka*) *F. Hermann, l. c.*, in clavi: *Brachypodium sanctum*.
Siliginum *Risso in Bull. Soc. Agr.* 54; cf. *Risso, Fl. Nice*, 533 (1844).—Hab.?

TRITICUM:

- Tauschii (*Coss.*) *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 662 (1897): *Aegilops Tauschii*.
Tustella *Risso in Bull. Soc. Agr.*; cf. *Risso, Fl. Nice*, 533 (1844).—Hab.?
villosum (*L.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 38, in clavi: *Secale villosum volgense (Flaksb.) Nevski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 66 (1936), cum descr. lat.—Rossia eur. or.

TRITONIA Ker-Gawl. (Iridac.).

- longituba *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb. n. s.* No. cxiv. 45 (1936): *Gladiolus longiflorus*.
quinquenervata *R. C. Foster, l. c.* 46: *T. Cooperi Baker*.
rubro-lucens *R. C. Foster, l. c.*: *T. rosea Klatt*.

TRIUMFETTA L. (Tiliac.).

- brachistacantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 167 (1936).—Mexico.
columnarioides *Bullock in Kew Bull.* 1937, 292.—Mexico.
Gossweileri *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 148.—Angola.
heliocarpoides *Bullock in Kew Bull.* 1937, 293.—Mexico.
Hintonii *Sprague in Kew Bull.* 1937, 294.—Mexico.
Hundtii *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 293.—Angola.
leiocarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 167 (1936).—Mexico.
neghelliensis *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 124 (1939).—Abyss.*
Purpusii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 167 (1936).—Mexico.
quercetorum *Bullock in Kew Bull.* 1937, 295.—Mexico.
Sampaioi *Monteiro in Lilloa*, iii. 244 (1938).—Bras. (Pará; Ceará).
Youngii *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 148.—Angola.

TRIURIS Miers (Triuridac.).

- hyalina *Miers; Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 75 (1938), descr. emend.—Guatem.; Bras.*

TRIXIS P. Br. (Compos.).

- chiantlensis *Blake in Brittonia*, ii. 359 (1937).—Guatem.
Lagasciae (*Gill. ex D. Don*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s. i. Secc. Bot.*, 40 (1936), in obs.: *Dolichlasium Lagasciae*.
praestans (*Vell.*) *Cabrera, l. c.* 61: *Castra praestans*.
Ragonesei *Cabrera, l. c.* 64.—Argent.*
Schulzii *Cabrera, l. c.* 44.—Argent.*

TRIXIS Sw. (Compos.).

- Hoffmannii *Dusen in Archiv. Mus. Nac., Rio de Janeiro*, xiii. 23 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

TROLLIUS L. (Ranunculac.).

- chosenensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151, cum descr. ampl.: *Megale-ranthis sanciculifolia*.

TROPHIS P. Br. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
cuspidata *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 427 (1938).—Mexico.
Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 81.—Mexico.
nubium *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 17 (1940).—Guatem.

TROXIMON [Nutt. in] Fras. (Compos.).

- coronopifolius (*Urv.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s. ii. Secc. Bot.*, 374 (1939): *Taraxacum coronopifolium*.

TRUKIA Kanehira (Rubiace.).

- carolinensis (*Valeton*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 606: *Randia carolinensis*.

TRYGINIA Jacques-Félix (Melastomatac.).

- [Vide TRIGYNIA.]

TRYPHOSTEMMA Harv. (Passiflorac.).

- alatapetiolatum *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 424 (1936).—Tanganyika Terr.

TSAIORCHIS Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 131 (1936).
ORCHIDACEAE.
neottianthoides Tang & Wang, l. c. 133.—China (Yunnan).

TSUGA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
Blaringhemi Flous in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. ii. Art. xv. (Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1936, lxix.) 2 (1936).—Japon. (Hondo).
crassifolia Flous, l. c. 4.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
chekiangensis Flous, l. c. 6.—China (Chekiang).*

TUBOCAPSICUM Makino (Solanac.).
obtusum (Makino) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 18, cum descr. ampl.:
T. anomalum var. *obtusum*.

TULBAGHIA L. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
rhodesica Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 169.—Rhodesia.*

TULIPA L. (Liliac.).
Aitchisonii A. D. Hall in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 313, 368.—Ind. or. (Chitral; Kashmir).
Bakeri A. D. Hall, l. c. 316.—Creta.

corynestemon A. D. Hall, Gen. Tulipa, 138, 159 (1940).—Hab.?
Giselae Bornm. in Fedde, Repert. xvii. 78 (1939), hybr.?
Persia.*

Grisebachiana Pantoč.; Degen, Fl. Velebit, i. 625 (1936), descr. ampl.—Dalmat.
Hafisii Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xvii. 77 (1939).—Persia.*

halophila Bornm. & Gauba, l. c., in obs.—Persia.*
hypanica Klokov & Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 66, 72.—Rossia (Ukraine).*

karabachensis Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, ii. 249 (1936).—Transcaucasia.

mauriantensis Didier in Bull. Soc. Dauph. 1875, 43; Rony & Fouc. Fl. France, xii. 398 (1910), in syn.: *T. mauriana*.

Mischtschenkoana Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, ii. 261 (1936), sphalm.: *T. karabachensis*.

ophiophylla Klokov & Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 68, 72.—Rossia (Ukraine).*

quercetorum Klokov & Zoz, l. c. 63, 72.—Rossia (Ukraine).*

samarica Klokov & Zoz, l. c. 65, 67, in obs.—Hab.?
sareptana Klokov & Zoz, l. c. 66, 67, in obs., 68, in adnot.—Hab.?

scythica Klokov & Zoz, l. c. 69, 73.—Rossia (Ukraine).*

sovietica A. D. Hall, Gen. Tulipa, 120, 159 (1940).—Ross. asiat. centr.*
suaveolens Roth in Usteri, Ann. Bot. x. 44 (1794).—Rossia austr.

Talijevi Klokov & Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 66, in obs.—Hab.?
Valerii Zoz & Klokov, l. c. 72.—Rossia (Ukraine).
Veneris A. D. Hall in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 317.—Cyprus.

Whittallii (Dykes) Eltves ex Newton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. xvii. 341, 342, in obs. (1926), nomen; A. D. Hall, Book of the Tulip, 60, 70 (1929); A. D. Hall, Gen. Tulipa, 64 (1940): *T. Orphanidea* var. *Whittallii*.

TUNICA Scop. (Caryophyllac.).
cypria K. H. Reehinger in Fedde, Repert. xvii. 163 (1939).—Cyprus.
Kennedyae A. K. Jackson & Turrill in Kew Bull. 1938, 462.—Cyprus.

scoparia Pampan. in Archiv. Bot., Forli, 1936, xii. (n. s. ii.) 25.—Cyrenaica.

TUPISTRA Ker-Gawl. (Liliac.).
ensifolia Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 86 (1936).—China (Yunnan).

TURANGA (Bunge) Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xiii. 385 (1938).
SALICACEAE.
[POPULUS sect. TURANGA Bunge.]
Ariana (Dode) Kimura, l. c. 387: *Populus Ariana*.

TURANGA—
Bonnetiana (Dode) Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xiii. 387 (1938): *Populus Bonnetiana*.

diversifolia (Schrenk) Kimura, l. c. 385, 387: *Populus diversifolia*.

euphratica (Olivier) Kimura, l. c. 386: *Populus euphratica*.

× *glaucomans* (Dode) Kimura, l. c. 388: *Populus glaucomans*.

ilicifolia (Engl.) Kimura, l. c. 387: *Celtis ilicifolia*.
illicitana (Dode) Kimura, l. c. 388: *Populus illicitana*.
Litwinowiana (Dode) Kimura, l. c. 387: *Populus Litwinowiana*.

mauritanica (Dode) Kimura, l. c.: *Populus mauritanica*.

pruinosa (Schrenk) Kimura, l. c. 388: *Populus pruinosa*.

TURBINICARPUS (Backeb.) F. Buxb. & Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1937, Teil 1 (Mai), Blatt 27. **CACTACEAE.**
[STROMBOCACTUS subgen. TURBINICARPUS Backeb.]

lophophoroides (Werderm.) F. Buxb. & Backeb. l. c.: *Thelocactus lophophoroides*.*

macrochele (Werderm.) F. Buxb. & Backeb. l. c.: *Echinocactus macrochele*.*

pseudomacrochele (Backeb.) F. Buxb. & Backeb. l. c.: *Strombocactus pseudomacrochele*.

Schmiedickeanus (Bödeker) F. Buxb. & Backeb. l. c.: *Echinocactus Schmiedickeanus*.

TURPINIA Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).
cochinchinensis (Lour.) Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 43: *Triceros cochinchinensis*.

heterophylla (Ruiz & Pav.) Tul. in Ann. Sc. Nat. Sér. III. vi. 363 (1846), in obs.: *Staphylea heterophylla*.

indochinensis Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 43.—Indo-China (Tonkin).

sambucina Tul. in Ann. Sc. Nat. Sér. III. vi. 363 (1846), in obs.—Colomb.

tricornuta Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxxvi. 598.—Mexico.
venosa Spruce ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 336 (1939), in obs., pro syn.: *T. megaphylla*.

TURRAEA L. (Meliac.).
Casimiriana Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. I. 86, 177 (1940): *T. heterophylla* (Cav.) Harms.

scoparia (Baill.) Harms, l. c. 88, 177: *Grevellina scoparia*.

TUSSACIA Reichb. (Gesneriac.).
Woodsoni Morton in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 308.—Panamá.

TUTCHERIA Dunn (Theac.).
Championi Nakai in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 708: *Camellia spectabilis* Champ. ex Benth.

shinkoensis (Hayata) Nakai, l. c.: *Thea shinkoensis*.
symplocifolia Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ. 1937, xvi. 172.—China (Kwangtung).*

villosa Wu in Engl. Jahrb. lxxi. 192 (1940).—China (Kwangsi).
virgata (Koidz.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 708: *Thea virgata*.

TYLOPHORA—
filiformis Hochr. in Candollea, vi. 475 (1936).—Samoa.

gracillima Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 284 (1936).—Tanganyika Terr.

Hui Tsiang in Sunyatsenia, iii. 236 (1936).—China (Yunnan).*

leptantha Tsiang, l. c. 234.—China (Hainan).*

picta Tsiang, l. c. 218.—China (Hainan).*

Powellii Hochr. in Candollea, vi. 476 (1936), in obs.: *T. samoensis* Schlechter.

Renchangii Tsiang in Sunyatsenia, iii. 232 (1936).—China (Kwangsi).*

riparia Kerr in Kew Bull. 1938, 451.—Siam.
secamonoides Tsiang in Sunyatsenia, iii. 217 (1936).—China (Hainan).

silvestris Tsiang, l. c. 226.—China (Kweichau).
Tengii Tsiang, l. c. 228.—China (Kweichau).*

trichophylla Tsiang, l. c. 221.—China (Hainan).

TYLOSTEMON Engl. (Laurac.).
avicenniifolius v. Nolde in Engl. Jahrb. lxxi. Periodiz.-Tabelle I. (1940), nomen.—Angola.

TYPHA L. (Typhac.).
Davidiana (Kronf.) Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1938, lxxxvii. 133: *T. Martini* var. *Davidiana*.

TYTTHOSTEMMA Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 395 (1937).
CARYOPHYLLACEAE.
alsinoides (Boiss. & Buhse) Nevski, l. c.: *Stellaria alsinoides*.

U

ULMARIA Hill (Rosac.).
vestita Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. ii. 1239 (1915), in syn.: *Filipendula vestita*.

ULMUS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
Changii Cheng in Contrib. Biol. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 94 (1936).—China (Chekiang).*

divaricata C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxxii. 147.—Mexico.

diversifolia Melville in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 140.—Anglia.*

Gaussenii Cheng in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. iii. Art. iii. 1 (1939), cum descr. ampl.:*

U. macrocarpa Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., ix. 190 (1934), non *Hance*.

LeSueurii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 235 (1937).—Mexico.

montana Stokes in With. Bot. Arrang. Brit. Pl. ed. 2, i. 259 (1878).—Brit.

multinervosa C. H. Muller in Am. Midl. Nat. 1937, xviii. 842.—Mexico.*

sarniensis (Moss) Bancroft in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 345, hybr.?: *U. stricta* var. *sarniensis*.
tonkinensis Gagnep.; Metcalf in Sunyatsenia, iii. 117 (1936), descr. ampl.—Indo-China (Tonkin); China (Hainan).*

Wyssotzkyi Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine, 1940, i. Nos. 3-4, 333.—Rossia (Ukraine).

UMBILICUS DC. (Crassulac.).
denticulatus Turcz. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, ix. 113 (1939), in syn.: *Orostachys fimbriatus*.

neglectus (Cout.) Rothmaler & P. Silvea in Agron. Lusit. 1940, ii. 88: *Cotyledon neglecta*.

serpentinicus Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 370 (1939).—As. Min.

Steveni Ledeb. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, ix. 101 (1939), in syn.: *Pseudosedum Lievenii*.

UNCINIA Pers. (Cyperac.).
flaccida S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 49 (1940).—Austral. (Victoria).

UNGULIPETALUM Moldenke in Phytologia, i. 279 (1938). **MENISPERMACEAE.**
filipendulum (Mart.) Moldenke, l. c. 280: *Cocculus filipendula*.

UNONOPSIS R. E. Fries (Annonac.).

- Andersonii *Sprague ex Hohenkerk in Journ. Agric. Brit. Guiana*, 1918, xi. 99 (1919), nomen; R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 257 (1937), in syn.: U. glaucopetala.
 Duckei R. E. Fries, l. c. xii. 561 (1939).—Bras. (Amaz.).
 elegantissima R. E. Fries, l. c.—Peruv.
 gracilis R. E. Fries, l. c. xii. 237, in clavi, 247 (1937).—Peruv.*
 guatterioides (A. DC.) R. E. Fries, l. c. 237, in clavi, 241: Uvaria guatterioides.
 magnifolia R. E. Fries, l. c. 237, in clavi, 250.—Peruv.*
 obovata R. E. Fries, l. c. 237, in clavi, 249.—Peruv.*
 peruviana R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 739 (1938).—Peruv.
 Schippii R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 238, in clavi, 254 (1937).—Brit. Honduras.
 umbilicata (Dunal) R. E. Fries, l. c. 238, in clavi, 252: Guatteria umbilicata.
 veneficiorum (Mart.) R. E. Fries, l. c. 238, in clavi, 259: Guatteria veneficiorum.
 Williamsii R. E. Fries, l. c. 237, in clavi, 238.—Peruv.*

URAGOGA Baill. (Rubiace.).

- atenensis *De Wild. in Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xv. Fasc. 1, 74 (1936), nomen subnudum.—Afr. trop.
 bayakaënsis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Bieleri *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Boa *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 butaënsis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 ciliato-stipulata *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Debeauxi *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 densifolia *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 globoso-capitata *De Wild. l. c.* 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Goossensii *De Wild. Dioscorea Aliment. et Toxiques (Mém. Inst. Roy. Col. Belg. Sect. Sc. Nat. & Méd. 8vo. vii.)* 72 (1938), nomen.—Congo Belg.
 grandifolia *De Wild. in Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xv. Fasc. 1, 75 (1936), nomen subnudum.—Afr. trop.
 Gumola *De Wild. l. c.* 74, nomen subnudum.—Afr. trop.
 ibaliensis *De Wild. l. c.* 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
 ikengaënsis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Isimbi *De Wild. l. c.* 74, nomen subnudum.—Afr. trop.
 ituriensis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Lebruni *De Wild. l. c.* 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Lecomtei *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Lemairei *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Lonkasa *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 multinervata *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Pobeguini *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 repens *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Reygaerti *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 semlikiensis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Sereti *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Staudtii *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 tumbaënsis *De Wild. l. c.* 74, nomen subnudum.—Afr. trop.
 wendjiensis *De Wild. l. c.* 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Zenkeri *De Wild. l. c.* 74, nomen subnudum.—Afr. trop.

- URANDRA** Thwait. (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).
 celebica (Valetton) *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 468: Stemonurus celebicus.
 comosa (King) *Howard, l. c.*: Gomphandra comosa.
 dolichophylla (Merrill) *Howard, l. c.*: Stemonurus dolichophyllus.
 evenia (Stapf) *Howard, l. c.*: Stemonurus evenius.
 sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii.* 490 (1923), in obs., pro syn.: Gomphandra Cumingiana.

- URBANOQUAREA** Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 507 (1937), in obs. MELIACEAE.
 sphenophylla (Urb.) Harms, l. c., in obs.: Guarea sphenophylla.

URERA Gaudich. (Urticac.).

- liberica *Engl. ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 247 (1937), nomen.—Liberia.

URGINEA Steinh. (Liliac.).

- flavovirens (Baker) *Weinmarch in Bot. Notiser*, 1937, 442: Ornithogalum flavovirens.
 mankonensis *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 347, in clavi, 348 (1936).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 narcissifolia (A. Cheval.) *Hutchinson, l. c.*: Albuca narcissifolia.
 Ollivieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 453.—Marocc.
 tazensis (Battand. & Maire) *Maire, l. c.* 1940, xxxi. 43, cum descr. ampl.: U. undulata var. tazensis.

UROCHLOA Beauv. (Gramin.).

- platynota (K. Schum.) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xiv c. 35 (1940): Panicum platynotum.

UROPHYLLUM Jack ex Wall. (Rubiace.).

- Johannis-Winkleri *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 289 (1937).—Borneo.
 Klaineanum *Pierre ex Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 216 (1940), in syn.: Pauridiantha floribunda.
 minutiflorum *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 288 (1937).—Borneo.
 oligophlebium *Merrill, l. c.*—Borneo.
 pallidum *Merrill, l. c.* 289.—Borneo.
 Rahmatii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 201 (1938).—Sumatra.
 Zenkeri *K. Schum. ex Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 212 (1940), in syn.: Pauridiantha divaricata.

URTICA L. (Urticac.).

- copeyana *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 398 (1937).—Costa Rica.
 cyanescens *Komarov, Fl. URSS*, v. 392, 714 (1936).—Sibir.
 takasagonis *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 134, in obs., japonice.—Hab.?

UTRICULARIA L. (Lentibulariac.).

- adenantha *Standley ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 366 (1936), nomen.—Brit. Honduras.
 brachyceras *Schlechter; E. L. Stephens in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 49, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Dunstani *Lloyd in Vict. Nat.* liii. 106 (1936).—Austral. bor.*
 Forgetiana *Sander, New Pl.* 1897, 18.—Hort.
 galloprovincialis *J. Gay ex Webb in Journ. Bot., Lond.* 1876, xiv. 144, in obs., nomen.—Eur.
 Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 48 (1940).—Mexico.
 Hamiltonii *Lloyd in Vict. Nat.* liii. 109 (1936).—Austral. (N. Territory).*
 Lawsonii *Lloyd, l. c.* 110.—Austral. (N. S. Wales).*
 Moorei *Lloyd, l. c.* 107.—Austral. or.*
 multispinosa *Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyōto*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
 salwinensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 873 (1936).—China (Yunnan).*

UVARIA L. (Annonac.).

- decidua *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 265 (1936).—Tanganyika Terr.
 divaricata *Diels, l. c.*—Tanganyika Terr.

UVARIA—

- Fauveliana *Pierre ex Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 64 (1938): U. Hamiltonii var. Fauveliana *Finet & Gagnep.*
 flexuosa *Ast, l. c.*, gallice.—Indo-China (Anam).
 magnifolia *Ruiz & Pav. ex R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 250 (1937), in syn.: Unonopsis magnifolia.
 merguensis *Chatterjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 77.—Burma.*
 Moralesi *Maza, Fl. Cub.* 30 (1887); cf. *Urb. Symb. Antill.* iv. 240 (1905).—Cuba.
 pachychila *Merrill ex Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 62 (1938), in syn.: Anomianthus heterocarpus.
 peninsula *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3691 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

UVARIELLA Ridley (Annonac.).

- ferruginea (Buch.-Ham. ex Hook. f. & Thoms.) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 279, in adnot.: Uvaria ferruginea.

UVARIODENDRON (Engl. & Diels) R. E. Fries (Annonac.).

- Gossweileri (Exell) *Exell & Mendonça in Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 14 (1937): Uvaria Gossweileri.

UVULARIA L. (Liliac.).

- pubica (Walt.) *Fernald in Rhodora*, 1939, xli. 536: Anonymos pubica.

V

VACCINIUM L. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- alaskaense *Hotwell, Fl. N. W. Amer.* i. 412 (1901).—Am. bor.
 amicomum *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 136 (1936).—Peruv.
 Anthonyi *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 256 (1937): V. setosum *Anthony.*
 apricum *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 36.—Siam.
 aucupis *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 160 (1940).—Celebes.
 bolivianum (Britton) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 137 (1936): Rusbya boliviana.
 capillipes *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigirolepis salicifolia.
 chapaense *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 60.—Indo-China (Tonkin).
 contractum *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 160 (1940).—Celebes.
 Cuthbertii (Small) *Uphof in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 18: Cyanococcus Cuthbertii.
 dependens (G. Don) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 114, in clavi, 137 (1936): Gaylussacia dependens.
 dipladenium *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigirolepis Korthalsii.
 dubiosum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxviii. 214 (1937).—Celebes.
 filiforme (J. J. Smith) *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigirolepis filiformis.
 glabrum *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 36.—Siam.
 Greenwayae *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 380.—Indo-China (Anam).
 Henrici *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 161 (1940).—Celebes.
 holophyllum (Small) *Uphof in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 19: Cyanococcus holophyllum.
 Incarum *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 137 (1936): Themistoclesia caudata.
 kemulense *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigirolepis Endertii.
 Kjellbergii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxviii. 211 (1937).—Celebes.
 lanceifolium (Ridley) *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigirolepis lanceifolia.
 Langloisii (Greene) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Polycodium Langloisii.
 laxum (A. C. Smith) *A. C. Smith & Camp in Brittonia*, ii. 264 (1936): Thibaudia laxa.
 liparum (Small) *Uphof in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 23: Cyanococcus liparum.

VACCINIUM.—

- Lobbii (Ridley) Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): *Rigirolepis* Lobbii.
 macrophyllum (J. F. Smith) Sleum. l. c.: *Rigirolepis* macrophylla.
 Mathewsii Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 119, in clavi, 134 (1936): *V. serratum* (Dunal) Sleum.
 membranaceum Dougl. ex Hook.; Torr. in *U. S. Expl. Exped. 1838-42*, xvii. Bot., II. *Phanerogam. Pacific Coast N. Amer.* 377 (1874), descr.—U.S.A. (Washington).
 minimiflorum Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 162 (1940).—Borneo.
 myrianthum Sleum. l. c.—Borneo.
 octandrum (Sleum.) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 114, 121, 136 (1936): *Diogenesia* octandra.
 pachycardium Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 883 (1938).—Costa Rica.
 pauciflorum Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 37.—Siam.
 pedicellatum Fletcher, l. c.—Siam.
 phillyreoides Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 163 (1940).—Borneo.
 pilosilobum J. F. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 213 (1937).—Celebes.
 poianum (J. F. Smith) Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): *Rigirolepis* poiana.
 retivenium Sleum. l. c. 164.—Borneo.
 santanense Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 213.—Japan.
 scoparium Leiberger in *Mazama*, i. 196 (1897); cf. J. M. Coult. & A. Nelson, *New Man. Bot. Centr. Rocky Mts. (Vasc. Pl.)* 372 (1909): *V. Myrtilus* var. *microphyllum* Hook.
 Selerianum (Loes.) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 116, in clavi, 124 (1936): *Pernettya* Seleriana.
 siamense Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 38.—Siam.
 simulans Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 165 (1940).—Borneo.
 Smithianum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 883 (1938).—Costa Rica.
 sorsogonense Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3730 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).
 spathulatum Camp & A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 187 (1939).—Venez.
 sphyrospermoides Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 137 (1936): *Sphyrospermum* myrtilifolium.
 Staphianum Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): *V. buxifolium* Hook. f.
 subcordatum (Small) Uphof in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlvi. 21: *Cyanococcus* subcordatus.
 subobovatum Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 39.—Siam.
 tallapusae (Coville ex Small) Uphof in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlvi. 19: *Cyanococcus* tallapusae.
 tepuiense Camp & A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 186 (1939).—Venez.
 tomicipes J. F. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 212 (1937).—Celebes.
 Torreyanum Camp in *Am. Midl. Nat.* xxiii. 177 (1940): *V. vacillans* Torr. *Fl. N. York*, i. 444 (1843), non *Kalm apud Torr.*
 trichocladum Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 174.—China (Kwangtung).
 uroglossum Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 166 (1940).—Borneo.
 vacillans Kalm apud Torr. *Fl. N. York*, i. 444 (1843).—U.S.A. (N. York).
 Valerii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 884 (1938).—Costa Rica.
 Warburgii Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 167 (1940).—Celebes.
 Winitii Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 39.—Siam.

VAGARIA Herb. (Amaryllidac.).

- Gattefossei Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 42.—Marocc.
 legionariorum (Emberger) Maire, l. c. 1936, xxvii. 78, in obs., 262: *Hannonia hesperidum* var. *legionariorum*.
 Ollivieri Maire, l. c. 78, 261.—Marocc.*

VAHLIA Thunb. (Saxifragac.).

- Godingii E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 49.—Somal. Brit.

VAHLODEA Fries (Gramin.).

- latifolia (Hook.) Hultén, *Fl. Aleut. Isl.* 83 (1937), in obs.: *Aira latifolia*.

VALERIANA L. (Valerianac.).

- abakanica Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 55 (1936).—Sibir.
 Adamsiana Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 196 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
 arctica Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 60 (1936).—Sibir.
 cacalioides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 125 (1940).—Mexico.
 campestris Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 25 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 Comberi Sandwith in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3349, p. 2 (1937), in obs.: *V. chionophila* Sandwith.
 costata Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 294 (1937).—Peruv.
 cucurbitifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 58 (1940).—Mexico.
 dahurica Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 58 (1936).—Sibir. (Transbaikal).
 elodea Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 5, p. 4.—Sibir. (Transbaikal).
 Follettiana Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 197 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
 friasana Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 292 (1937).—Peruv.
 humboldtiana Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 198 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
 irystonica E. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 285 (1937).—Transcaucas.*
 jacutica Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 5, p. 5.—Sibir. (Jacutia).
 Kreyeriana Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 51 (1936).—Sibir.
 Kuminoviana Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 5, p. 3.—Sibir. (Jacutia).
 leptonema Graebn. ex Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 293 (1937).—Ecuador.
 LeSueurii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 59 (1940).—Mexico.
 Lipschitzii Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, Nos. 9-10, p. 9 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).
 lucronensis Pau in *Cavanillesia*, viii. 111 (1937).—Hispan.
 lyratifolia Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 56 (1936).—Sibir.
 parnassiiifolia Sandwith in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3349 (1937).—Argent.*
 paucijuga Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 56 (1936).—Sibir.
 prionophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1384 (1938).—Costa Rica.
 pseudo-dubia Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 53 (1936).—Sibir.
 revoluta Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 155 (1937).—Ecuador.
 rhizophora Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 52 (1936).—Sibir.
 Skutchii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 59 (1940).—Guatem.
 supina Ard. *Animadvers. Bot. Spec. Alt. p.* (xiii.) (1764); *L. Mant.* 27 (1767).—Carinth.
 tocopillensis J. M. Johnston ex Jaffuel in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 273 (1937), nomen.—Chile.
 transbaicalensis Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 5, p. 2.—Sibir. (Transbaikal).
 verrucosa Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 293 (1937).—Peruv.
 Woodsonii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 346.—Panamá.

VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).

- Bushii Dyal in *Rhodora*, 1938, xl. 210.—U.S.A. (Missouri; Arkansas).
 intermedia Dyal, l. c. 202.—U.S.A. (W. States).*

VALERIANELLA.—

- microdonta Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 119 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
 ozarkana Dyal in *Rhodora*, 1938, xl. 208.—U.S.A. (Missouri; Arkansas).
 Palmeri Dyal, l. c. 201.—U.S.A. (Arkansas).
 texana Dyal, l. c. 198.—U.S.A. (Texas).
 Walliana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 422, hybr.?—Marocc.

VALERIOA Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1098 (1938). SOLANACEAE.

- costaricensis Standley & Steyerl. l. c. 1099.—Costa Rica.

VALLARIOPSIS R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 228. APOCYNACEAE.

- lanceifolia (Hook. f.) R. E. Woodson, l. c. 229: *Vallis lanceifolia*.

VALLESIA Ruiz & Pav. (Apocynac.).

- antillana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 13.—U.S.A. (Florida).
 Baileyana R. E. Woodson, l. c. 14.—Mexico.
 flexuosa R. E. Woodson, l. c.—Costa Rica.

VALVANTHERA C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 76 (1936). HERNANDIACEAE.

- albiflora C. T. White, l. c.—Austral. (Queensland).

VANDELLIA L. (Scrophulariac.).

- irosinensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 438 (1923), in obs., pro syn.: *Lindernia* crustacea.

VANGUEROPSIS Robyns ex Good (Rubiace.).

- Sillitoei Bullock in *Kew Bull.* 1940, 57.—Sudan. Brit.

VANHEERDIA L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.

- 136 (1938): *Rimaria* L. Bolus, l. c. Pt. III. 69 (1937), anglise, non N. E. Brown (Ficoideac.).
 angusta (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. III. 136 (1938): *Rimaria* angusta.
 divergens (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Rimaria* divergens.
 Primosii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Rimaria* Primosii.
 Roodiae (N. E. Brown) L. Bolus, l. c.: *Rimaria* Roodiae.

VANILLA Mill. (Orchidac.).

- anomala Ames & L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 108 (1938).—Ins. Viti.
 Francoisii H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* viii. 37 (1939).—Madag.
 heterolopha Summerhayes in *Kew Bull.* 1938, 149.—Gabon.
 Schliebenii Mansf. ex Schlieben in *Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 42, 58, in obs.—Tanganyika Terr.*

VANTANEA Aubl. (Humiriace.).

- micrantha Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 30 (1938).—Bras. (Amaz.).
 tuberculata Ducke, l. c. 31.—Bras. (Amaz.).*

VARTHEMIA DC. (Compos.).

- corymbulosa Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 64 (1938).—Ind. or. (Chitral).
 sericea (Battand. & Trab.) Diels in *Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 120, p. 119 (1917): *Jasonia* sericea.

VASIVAEA Baill. (Tiliac.).

- podocarpa Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 84 (1940).—Peruv.*

VASQUEZIA Phil. (Compos.).

- oppositifolia (Lag.) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 387: *Villanova* oppositifolia.
 titicacensis (Meyen & Walp.) Blake ex Herrera, *Estud. Fl. Dept. Cuzco*, 205 (1930); et in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 387: *Wedelia* titicacensis.

VATAIREA Aubl. (Legumin.).

- Lundellii (Standley) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 5; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 146 (1940): *Tipuana* Lundellii.

VATICA L. (Dipterocarpace.).

- celebica Koord. ex Symington in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 331 (1938), in syn.: *Shorea* assamica forma *Koordersii* Symington.

VATICA:—

- diospyroides *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 347 (1938).—Siam.*
 elliptica *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 329.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 hypoleuca *Walt. in Trans. Linn. Soc. Lond.* xxvii. 17 (1869), in syn.: *V. africana* var. *hypoleuca Walt.*
imbricata v. Soot. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 452 (1940).—Borneo.*
javanica v. Soot. l. c. 451.—Java.*
Whitfordii Foxworthy in Philipp. Journ. Sc. 1938, lxvii. 322.—Ins. Philipp. (Luzon).*

VAUQUELINIA *Correa (Rosac.)*

- heterodon I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 258.—Mexico.

VAVAEA *Benth. (Meliac.)*

- Archboldiana Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 298.—N. Guin.
Kajewskii Merrill & Perry, l. c.—Ins. Solomon (Bougainville).
Ledermannii Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. I. 98, 177 (1940).—N. Guin.*
luzonensis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3390 (1937), in obs., pro syn.: *V. amicorum*.
scavoloides Guillaumin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. li. 550 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
sorsogonensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 359 (1923), in obs., pro syn.: *V. amicorum*.

VEERESIA *Monachino & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 621. STERCULIACEAE.

- Clarkii Monachino & Moldenke, l. c.*—Mexico.

VELLOZIA *Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.)*

- Alexandrinae (R. H. Schomb.) Goeth. & Henard in Blumea*, ii. 363 (1937), cum descr. ampl.: *Barbacenia Alexandrinae*.
ambigua Goeth. & Henard, l. c. 364.—Bras. (Minas Geraes).
angustifolia Goeth. & Henard, l. c. 365.—Bras. (Goyaz).
annulata Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Goyaz).
barbata Goeth. & Henard, l. c. 366.—Bras. (Minas Geraes).
cana Goeth. & Henard, l. c. 367.—Bras. (Goyaz).
circinans Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
crassirama Goeth. & Henard, l. c. 368.—Bras. (Goyaz).
crinita Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
declinans Goeth. & Henard, l. c. 369.—Bras. (Goyaz).
echinata Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
exilis Goeth. & Henard, l. c. 370.—Bras. (Goyaz).
fibrosa Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
fimbriata Goeth. & Henard, l. c. 371.—Bras. (Goyaz).
Gardneri Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Goyaz).
glandulifera Goeth. & Henard, l. c. 372.—Bras. (Goyaz).
Glaziovii Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Goyaz).
granulata Goeth. & Henard, l. c. 373.—Bras. (Minas Geraes).
grisea Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Matto Grosso; Goyaz).
hirsuta Goeth. & Henard, l. c. 374.—Bras. (Minas Geraes).
leptopetala Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
leucanthos Goeth. & Henard, l. c. 375.—Bras. (Minas Geraes).
maculata Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Goyaz).
Martiana Goeth. & Henard, l. c. 376.—Bras. (Minas Geraes).
pilosa Goeth. & Henard, l. c. 377.—Bras. (Minas Geraes).
pleurocarpa Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
pumila Goeth. & Henard, l. c. 378.—Bras. (S. Paulo).
rhynchocarpa Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (S. Paulo).
Riedeliana Goeth. & Henard, l. c. 379.—Bras. (S. Paulo).
scoparia Goeth. & Henard, l. c. 380.—Bras. (S. Paulo).

VELLOZIA:—

- Seubertiana Goeth. & Henard in Blumea*, ii. 380 (1937).—Bras. (Matto Grosso).
variegata Goeth. & Henard, l. c. 381.—Bras. (Rio de Janeiro).
velutina Goeth. & Henard, l. c. 382.—Bras. (Minas Geraes).
virgata Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
Wettsteinii Goeth. & Henard, l. c. 383.—Bras. (S. Paulo).

VENTILAGO *Gaertn. (Rhamnac.)*

- pubiflora Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland.* 1938, l. 71 (1939).—Austral. (Queensland).

VEPRIS *Comm. (Rutac.)*

- Schliebenii Müldbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 104 (1938).—Tanganyika Terr.

VERATRUM *L. (Liliac.)*

- alpestre Nakai in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 330 (1937).—Corea; Japon. (Yezo).
nipponicum Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 741.—Japon. (Hondo).
sadoense Nakai, l. c. 1937, xiii. 644.—Japon. (Sado).
sikokianum Nakai, l. c. 638.—Japon. (Shikoku).
ussuriense Nakai in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 335 (1937).—As. bor.-or.*
versicolor Nakai, l. c. 341.—Manchur.; Corea.*
Wilsonii C. H. Wright ex O. Loes. in Rendle in Bot. Mag., Lond. cxlvii. t. 8925 (1938), descr. ampl.—China austr.*

VERBASCUM *L. (Scrophulariac.)*

- **amaliense K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
anisophyllum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 177 (1933): *V. heterophyllum Velen.*
Aschersonii Boiss. & Sint. ex Murb. l. c. 304.—As. Min.*
aureiforme (Murb.) Murb. l. c. 541: *Celsia aureiformis.*
avarorum Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, Cl. Sc. 1937, No. VIII. 1 (1938), in obs., in syn.: *V. phlomoides* var. *avarorum Domin.*
Ballsianum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 12 (1936).—As. Min.*
bellum Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlvi. 170 (1939).—As. Min. (Pisidia).
botuliforme Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 288 (1933).—Graecia.*
calycosum Hausskn. ex Murb. l. c. 462.—Armen. Turc.*
carriense Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlvi. 180 (1939).—As. Min. (Caria).
charidemi Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 161 (1933).—Hispan.*
charputense Murb. l. c. 456.—Armen. Turc.*
 **chium K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 148 (1938).—Ins. Aegeae (Chios).
chrysanthum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 384 (1933).—Macedon.*
conoideum Franch. Études Verbascum, 97 (1875), in obs.—Hab.?
 **Conrathi Hayek ex Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 420 (1933), in obs.—Austria.
 **Corbierii Toussaint & Hoschedé in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. & VIII.* 1934-5, lxx-bxxi. 293 (1936).—Gallia.
dalamanicum Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlvi. 179 (1939).—As. Min. (Lycia).
Davidoffii Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 302 (1933).—Bulgar.*
discolor Murb. l. c. 359.—Syria.*
Dyris Litard. & Maire ex Murb. l. c. 117, pro syn.: *V. simplex* var. *Dyris Litard. & Maire.*
epixanthinum Boiss. & Heldr.; Murb. l. c. 172, descr. ampl.—Graecia.
eremobium Murb. l. c. 458.—Syria; Palaest.

VERBASCUM:—

- euboicum Murb. & K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 651 (1936), nomen; et in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 15 (1936), descr.*—Graecia (Ins. Euboea).
euxinum Nyár. in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1936, xvi. 64 (1937).—Ruman.*
exuberans Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlvi. 173 (1939).—As. Min. (Phrygia).
 **filianum Nyár. in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 63 (1937).—Ruman.
Freynii (Sint.) Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 380 (1933): *Celsia Freynii.*
Froedinii Murb. l. c. n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 17 (1936).—As. Min.*
Holmbergii Murb. l. c. n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 490 (1933).—Transcaucas.*
ikaricum Murb. l. c. 232.—Ins. Aegeae (Ikaria; Samos).
 **illyricum K. Maly in Glasn. Muz. Bosn. Herceg.* 1935, xlvii. 110; et in *Fedde, Repert.* xlii. 150 (1937).—Bosnia.
 **inexpectatum K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
jordanicum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 503 (1933): *V. macranthum Post.*
josgadense Murb. l. c. 263.—As. Min.*
 **Kaiserii Schweinf. ex Murb. l. c.* 528, in obs., pro syn.: *Celsia parviflora* × *Verbascum Schimperianum.*
 **Karpatii Boros in Bot. Köz. 1938, xxxv.* 317.—Hungar.
kastamunicum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 265 (1933).—As. Min. (Paphlagonia).
Krauseanum Murb. l. c. 378.—As. Min. (Phrygia).
laesarense Bornm. ex Murb. l. c. 245, in obs., pro syn.: *V. soongaricum.*
latisepalum Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlvi. 177 (1939).—As. Min. (Pisidia).
leianthoides Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 25 (1936).—As. Min.*
leiocarpum Murb. l. c. n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 451 (1933).—Armen. Turc.*
leioladum Murb. l. c. 555.—Syria.*
libanoticum Murb. & J. Thieb. l. c. n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 27 (1936).—Syria.*
longifolium Ten.; Murb. l. c. n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 142 (1933), descr. ampl.—Ital.; Penins. Balcan.
lusitanicum Murb. l. c. 129.—Lusitan.*
macrosepalum Boiss. & Kotschy; Murb. l. c. 467, descr.—As. Min.
Meinckeanum Murb. l. c. n. f. xxii. No. 1 (Monogr. *Celsia*) 229 (1925), in syn.; et *l. c.* n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 573 (1933), descr.*—As. Min.
Millii Heldr. ex Murb. l. c. n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 35 (1936), in obs., pro syn.: *V. samniticum* var. *Millii Murb.*
 **montenegrinum Sagorski ex Murb. l. c.* n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 449 (1933) in obs.—Montenegro.
 **muglense Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* xlvi. 178 (1939).—As. Min. (Caria).
 **mytilinense K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 148 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
niveum Ten.; Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 95 (1933), descr. ampl.—Ital.; Penins. Balcan.
nubicum Murb. l. c. 293.—Nubia.*
nudatum Murb. l. c. 483: *V. denudatum Boiss. & Heldr.*
nuriac Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 180) 126 (1917).—Hispan.
nuriense Sennen ex Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 345, 349 (1933), in syn.: *V. Lychnitis* var. *nuriense Murb.*
oöcarpum Murb. l. c. 355.—Armen. Turc.*
 **ordymnense K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).

VERBASCUM:—

- Orphanideum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 312 (1933).—Graecia.*
- pangaeum Murb. & K. H. Rechinger, l. c. n. f. xxxv. No. 1 (*Verbascum & Celsia*) 50 (1939).—Macedon.*
- *patris Bords.; Bords. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 77 (1935).—Caucas.
- pentelicum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 216 (1933).—Graecia.*
- *polyphyllo-pyramidatum Bords. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 76 (1935).—Caucas.
- Postianum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 599 (1933).—Syria.*
- propontideum Murb. l. c. 290.—Mare Marmora (Ins. Halki).*
- pruinatum Montbr. ex Murb. l. c. 462, pro syn.: *V. alyssifolium*.
- Reeseanum Hub.-Mor. in *Fedde, Repert.* xlv. 182 (1939).—As. Min. (Pisidia).*
- Renzii Hub.-Mor. l. c. 175.—As. Min. (Lycia).*
- rhinanthifolium Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. S. Nat.* No. 8, 101 (1915).—Thracia.
- *Roopianum Bords. ex Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 382 (1933), in obs.; Bords. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 76 (1935).—Armen.
- rotundifolium Ten.; Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 397 (1933), descr. ampl.—Reg. Mediterr.
- rugosum Millois ex Franch. *Études Verbascum*, 80 (1875), in syn.: *V. glomeratum*.
- scamandri Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 84 (1933).—As. Min.*
- *schaklavense Bornm. ex Murb. l. c. 227, in obs.—Kurdistan.
- sessiliflorum Murb. l. c. 69.—Caucas. (Abchasia).*
- simplex Hoffmgg. & Link; Murb. l. c. 113, descr. ampl.—Eur. austr.-occ.; Afr. bor.-occ.
- Sintenisii Hausskn. ex Murb. l. c. 462, pro syn.: *V. alyssifolium*.
- *sinuatifolium Hub.-Mor. in *Fedde, Repert.* xlv. 182 (1939).—As. Min. (Caria).*
- stelurum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 243 (1933).—Abyss.*
- *Stojanovi Javoroka in *Bot. Kôzl.* 1937, xxxiv. 119.—Bulgar.
- *sublasianthum Hub.-Mor. in *Fedde, Repert.* xlv. 172 (1939).—As. Min. (Phrygia).
- sublobatum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 308 (1933).—Persia.*
- *subvacillans K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlviii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
- *sultanense Bornm. ex Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 83 (1933), in obs.—As. Min. (Phrygia).
- symes Murb. & K. H. Rechinger, l. c. n. f. xxxii. No. 1 (*Nachtr. Verbascum*) 37 (1936).—Ins. Aegeae (Syme).*
- tenue Murb. l. c. 41.—As. Min.*
- Touchyanum Franch. *Études Verbascum*, 77 (1875).—Hab.?
- transjordanicum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxv. No. 1 (*Verbascum & Celsia*) 54 (1939).—Transjordania.*
- tropidocarpum Murb. l. c. n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 394 (1933).—Syria.*
- turcomanicum Murb. l. c. 353.—Transcasp.*
- vacillans Murb. l. c. 215.—As. Min.*
- *varcirovae Nyár. in *Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 64 (1937).—Ruman.
- varians Freyn & Sint.; Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 386 (1933), descr. ampl.—Transcaucas.; Armen. Turc.
- *Vuyckii Kloos in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* 1919, 336 (1920).—Hollandia.
- *Zizii Franch. *Études Verbascum*, 107 (1875), in obs.—Hab.?

VERBENA L. (Verbenac.).

- Abramsi Moldenke in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 750 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- Ballsii Moldenke in *Phytologia*, i. 477 (1940).—Argent.
- *Blanchardi Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
- Cabrerae Moldenke in *Phytologia*, i. 478 (1940).—Argent.
- caroliniana Murr. *Syst. Veg.* ed. 13, 62 (1774); *Christm. Pflanzensyst.* v. 127 (1779); Willd. *Sp. Pl.* i. 119 (1797); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363, in syn.: *V. carolina*.
- Cloveri Moldenke in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 751 (1940).—U.S.A. (Texas).
- *Deamii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
- Demareei Moldenke in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 752 (1940).—U.S.A. (Arkansas).
- *Engelmannii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
- gracilescens (Cham.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 186 (1937); *V. officinalis* var. *gracilescens*.
- Harbisonii Moldenke in *Phytologia*, i. 438 (1940).—Mexico.
- Herteri Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 42 (1937).—Urug.
- Hintoni Moldenke in *Phytologia*, i. 439 (1940).—Mexico.
- *illicita Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
- *moechina Moldenke, l. c. 19.—Amer.
- nivea Moldenke in *Phytologia*, i. 459 (1940).—Argent.
- occidentalis Moldenke, l. c. 479.—Peruv.
- *Perriana Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 19 (1937).—Amer.
- prostrata Savi in *Mem. Soc. Ital.* 1801, ix. 349 (1802); cf. Perry in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 271.—Am. bor.
- Reineckii Moldenke in *Phytologia*, i. 480 (1940).—Bras. (Rio Grande do Sul).
- *Rydbergii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 19 (1937).—Amer.

VERBESINA L. (Compos.).

- agricolarum Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 319 (1940).—Guatem.
- biblianensis Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 165 (1937).—Ecuador.
- callilepis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 384.—Mexico.
- Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 62 (1940).—Mexico.
- saloyensis Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 165 (1937).—Ecuador.
- Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 320 (1940).—Guatem.
- vicina Blake in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 402 (1938).—Honduras.*

VERONICA Schreb. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
- angusta (Gleason) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 276 (1936): *Eremosia angusta*.
- annamica (Gagnep.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 390: *Pulicaria annamica*.
- antandroy Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 7 (1939).—Madag.
- Bara Humbert, l. c. 9.—Madag.
- birmanica (Kuntze) Merrill in *Brittonia*, ii. 200 (1936): *Cacalia birmanica*.
- chrysothricha Alexander in *Lloydia*, 1939, ii. 217.—Guiana Brit.
- Chunii Chang in *Sunyatsenia*, iii. 272 (1937).—China (Hainan).*
- Corae Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 395 (1940).—Guatem.
- jodopapposa Chiov. ex Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 244 (1939): *V. jodopappa Chiov.*
- kivuensis Humbert & Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 100 (1936).—Congo Belg.*
- loloana Dunn ex Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 236 (1936), in obs., pro syn.: *Camchaya loloana*.

VERNONIA:—

- mahafaly Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 10 (1939).—Madag.
- nantcianensis (Pampan.) Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 608 (1937): *V. bracteata* var. *nantcianensis*.
- nonoënsis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 803 (1937).—Ecuador.
- Poissonii Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 6 (1939).—Madag.
- polypyleura Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 478.—Mexico.
- rhodocalymma Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 36 (1940).—Abyss.
- Rojasii Cabrera in *Darwiniana*, iv. 133 (1940).—Parag.*
- Scaëttae Humbert & Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 102 (1936).—Congo Belg.*
- silhetensis (DC.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1084 (1936); *Craib opud Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 243 (1936): *Decaneurum silhetense*.
- Stibaliae Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1084 (1936).—China (Yunnan).
- Swinglei Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 8 (1939).—Madag.
- Taylorae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 224 (1937).—Mexico.
- Thodei Phillips in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 205: *V. collina Schlechter*.
- Thomasii Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936): *V. conyzoides Hutchinson & Dalziel*.
- Tungurahuae Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 804 (1937).—Ecuador.
- umbatica Oberm. in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 164.—Transvaal.
- yamboensis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 804 (1937).—Ecuador.

VERONICA L. (Scrophulariac.).

- acrotheca Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xli. 333 (1937).—Persia.*
- aegyptiaca Ehrenb. & Hempr. ex Schlenker in *Fedde, Repert. Beih.* xc. 20 (1936), in syn.: *V. anagaloides*.
- alata Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 87.—Ross. asiat. (Thian Shan; Alatau).
- Archboldii Pennell in *Brittonia*, ii. 182 (1936).—N. Guin.
- Bobrovii Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 321 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- capillipes Nevski, l. c. 319.—Ross. asiat. (Kuhitang).
- delicatula Velen. ex Schlenker in *Fedde, Repert. Beih.* xc. 31 (1936), in syn.: *V. scardica*.
- drakiensis Beauverd & Topali in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxviii. 122, in obs., 161 (1938).—Graecia.*
- Gorbunovii Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 108 (1938), in obs.—Hab.?
- Kitamurae (Ohwi) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 670 (1936): *Calorhabdos Kitamurae*.
- Langii Sándor ex J. Keller in *Bot. Kôzl.* 1940, xxxvii. 153, in syn.: *V. Chamaedrys forma lamifolia (Hayne) Javoroka*.
- *Llenasii Font Quer in *Cavanillesia*, viii. 161 (1938), in obs.—Hispan.
- Nakaiana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 29: *V. insularis Nakai*.
- oxycarpa Boiss.; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 320 (1937), descr. ampl.—As. centr.
- perpusilla Nevski, l. c.—Ross. asiat. (Kuhitang).
- platycarpa Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 23, 1 (1939).—N. Guin.
- Richardii Tin. ex Schlenker in *Fedde, Repert. Beih.* xc. 5 (1936), in syn.: *V. Anagallis*.
- Rochelii Sándor ex J. Keller in *Bot. Kôzl.* 1940, xxxvii. 152, in syn.: *V. Chamaedrys*.
- Shinnoi Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 637, in adnot., in syn.: *V. Miyabei* var. *hondoënsis Hara*.
- tianschanica Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 107 (1938).—As. centr. (Thian Shan).*

- VERONICA:**—
 yezo-alpina *Takeda in Kōzan-shokubutsudzui*, ed. 2, No. 72 (1937); cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 626.—Japan.
- VERONICASTRUM** Heist. ex Fabr. (Scrophulariac.).
 sibiricum (L.) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 159: *Veronica sibirica*.
- VESICARIA** Adans. (Crucif.).
 leiocarpa (*Trautv.*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 362 (1939): *V. arctica* subsp. leiocarpa.
 velebitica *Degen in Magyar Bot. Lap.* viii. 4 (1909), in syn.: *Lesquerella velebitica*.
- VETIVERIA** Thou. (Gramin.).
 arguta (*Steud.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 654 (1940): *Andropogon argutus*.
- VEXILLABIUM** Maekawa (Orchidac.).
 boreale *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* ii. 108 (1937), in clavi.—Japan. (Hondo).
 fissum *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 91; et in *Ic. Pl. As. Or.* ii. 107 (1937).—Japan. (Hondo).
- VIBURNUM** L. (Caprifoliac.).
 amplissimum *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 200.—Japan. (Hondo).
 atro-cyanum *C. B. Clarke; C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 210, descr. ampl.—Ind. or. (Assam).
 austrokoreanum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 644, in syn.: *V. erosum* var. *vegetum Nakai*.
 chiapense *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 603.—Mexico.
 kansuense *Batalin; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1040 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
 kiusianum *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 531, hybr.?—Ins. Liukiu.
 Matudae *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1938, li. 215.—Mexico.
 mendax *Morton, l. c.* 1936, xlix. 154.—Guatem.
 montanum *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 106.—Mexico.
 Mortonianum *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 294 (1940).—Guatem.
 pastasanum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 154 (1937).—Ecuador.
 subalpinum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1034 (1936).—China (Yunnan).
 tatanense *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 107.—Mexico.
 viride *Kern, ex Degen, Fl. Velebit.* iii. 74 (1938), in syn.: *V. Lantana* var. *tyraicum Rehm*.
 xanthoneurum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 154 (1937).—Ecuador.
- VICATIA** DC. (Umbellif.).
 Wolffiana (*Fedde ex H. Wolff*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 229: *Tongolosa Wolffiana*.
- VICIA** L. (Legumin.).
 adriatica (*Frey*) *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 339 (1897), in clavi: *V. cassubica* var. *adriatica*.
 austro-higoensis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 333.—Japan.
 bombycina *Stapf ex Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 290 [1896].—Syria.
 Bungei *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 330: *V. tridentata* Bunge.
 canifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 83 (1940).—Mexico.
 chosensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 182.—Corea.
 Fairchildiana *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 29 (1927).—Maroc.
 Lecomtei *Humbert & Maire, l. c.* 30.—Maroc.
 pseudohirsuta *Harms & Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 161, nomen; et *l. c.* v. 32 (1937), descr.—Urug.
 pygmaea *Beauverd & Topali in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvi. 157 (1936), in obs., nomen.—Graecia.
 ramuliflora (*Maxim.*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 331: *Orobis ramuliflorus*.
- VICIA:**—
 rifea (*Emberger & Maire*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 109 (1936), in obs.—Maroc.
 tibetica *Prain ex C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 285.—Tibet; China (Szechuan).
- VICOA** Cass. (Compos.).
 flexuosa *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 345 (1937), pro syn.: *Inula flexuosa*.
 parietarioides *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 279 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 propinqua *Neuski, l. c.* 280.—Ross. asiat. (Kuhitang).
 rupicola *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 344 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
- VIERHAPPERIA** Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 627, 629 (1937). **COMPOSITAE**.
 hieraciifolia *Hand.-Mazz. l. c.* 629.—China (Yunnan).*
- VIGNA** Savi (Legumin.).
 canescens *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 58 (1936).—Austral. (Queensland).
 dolichonema *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 113 (1938).—Tanganyika Terr.
 macrorrhyncha (*Harms*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 473: *Phaseolus macrorrhynchus*.
 matengoana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 114 (1938).—Tanganyika Terr.
 Ramanniana *Rosb. in Fedde, Repert.* xxxix. 166 (1936).—Angola.
- VIGUIERA** H. B. & K. (Compos.).
 Gayana (*R. Phil.*) *Cabrera ex Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1938, xliii. 330 (1939): *Helianthus Gayanus*.
 Shrevei *Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 421 (1938).—Mexico.
 trinerva *Balls in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 139, in obs.—Mexico.*
- VILLADIA** Rose (Crassulac.).
 andina (*Ball*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 285 (1937): *Sedum andinum*.
 Batesii (*Hemsl.*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon Batesii*.
 Berillonana (*Hamet*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Sedum Berillonanum*.
 Dielsii *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon stricta*.
 Dyvrandae (*Hamet*) *Baehni & Macbride, l. c.* 286: *Sedum Dyvrandae*.
 elongata (*Rose*) *R. T. Clausen in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 197: *Altamiranoa elongata*.
 Grandyi (*Hamet*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 286 (1937): *Sedum Grandyi*.
 imbricata (*Diels*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon imbricata*.
 Incarum (*Ball*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon Incarum*.
 platyphylla (*Britton & Rose*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 24 (1938): *Thompsonella platyphylla*.
 virgata (*Diels*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 286 (1937): *Cotyledon virgata*.
 Weberbaueri (*Diels*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon Weberbaueri*.
- VILLARIA** Schreb. Gen. ii. 685 (1791). **INCERTAE SEDIS**.
- VILLARSIA** Vent. (Gentianac.).
 [Nomen conservandum.]
 capensis (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 360: *Renealmia capensis*.
- VINCENTIA** Gaudich. (Cyperac.).
 monticola *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 304.—N. Hebrides.
- VINCETOXICUM** Walt. (Asclepiadac.).
 adenocardium *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 267 (1937).—Mexico.
 belizense *Lundell & Standley, l. c.* 268.—Brit. Honduras.
 chihuahuense (*A. Gray*) *Standley, l. c.* 270, in obs.: *Gonolobus chihuahuensis*.
- VINCETOXICUM:**—
 chiriquense *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 199.—Panamá.
 discolor *R. E. Woodson, l. c.* 1938, xxv. 833.—Panamá.*
 Gentlei *Lundell & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 269 (1937).—Brit. Honduras.
 Hatchii *Standley, l. c.*—Guatem.
 LeSueurii *Standley, l. c.* 270.—Mexico.
 nummularium (*Decne.*) *Standley, l. c.*, in obs.: *Chthamalia nummularia*.
 Pittieri *Standley, l. c.*—Panamá.
 porphyranthum *Standley, l. c.* xvii. 387 (1938).—Honduras.
 quercetorum *Standley, l. c.* xvii. 271 (1937).—Mexico.
 Quirosii *Standley, l. c.* xviii. 959 (1938).—Costa Rica.
 Rothschuhii (*Schlechter*) *Standley, l. c.*: *Gonolobus Rothschuhii*.
 trichoneuron *Standley, l. c.* xvii. 388 (1938).—Honduras.
 tristiflorum *Standley, l. c.* xvii. 272 (1937).—Mexico.
- VIOLA** L. (Violac.).
 × abundans *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 506 (1924).—U.S.A. (N. York).
 × arophila *Wiesb. in Formánek, Beitr. Mittl. u. Südl. Mähr.* 79 (1886).—Morav.
 Balansae *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 177 (1939), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 599 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).
 Baxteri *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 500 (1924).—U.S.A. (N. York).
 × Bissellii *H. D. House, l. c.* 505.—U.S.A. (N. York; Connecticut).
 bonnevillensis *Cottam in Bull. Univ. Utah*, xxix. No. 13 (Biol. Ser., iv. No. 3) 3 (1939), hybr.?—U.S.A. (Utah).
 × Braunii *Grover in Ohio Journ. Sc.* 1939, xxxix. 153.—U.S.A. (Ohio).
 × caesariensis *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 506 (1924).—U.S.A. (N. Jersey).
 × cestrica *H. D. House, l. c.* 507.—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).
 × champplainensis *H. D. House, l. c.* 504.—U.S.A. (N. York).
 Clauseniana *M. S. Baker in Madroño*, iv. 194 (1938).—U.S.A. (Utah).
 × columbiana *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 504 (1924).—U.S.A. (N. York; Columbia).
 × consobrina *H. D. House, l. c.* 503.—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).
 × consocia *H. D. House, l. c.* 504.—U.S.A. (N. York; Vermont).
 × consona *H. D. House, l. c.*—U.S.A. (N. York).
 × conturbata *H. D. House, l. c.* 505.—U.S.A. (N. York; Massachusetts).
 × convicta *H. D. House, l. c.* 506.—U.S.A. (N. York).
 curvistylis *Boissieu ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 179 (1939), gallice.—Indo-China (Tonkin; Anam); Java? *
 dalaensis *Gagnep. l. c.* 178, gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 600 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
 × Davisii *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 503 (1924).—U.S.A. (N. York).
 decorata *Zapal. ex Zabłocki in Rośl. Polsk., Pl. Polon. Exsicc. Ser. II. Cent. II.* 13 (1934), in obs., pro syn.: *V. alpestris* subsp. *polychroma* (*A. Kern.*) *Hayek*.
 × dimissa *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (Columbia).
 × discors *H. D. House, l. c.* 503.—U.S.A. (N. York).
 × dissena *H. D. House, l. c.* 504.—U.S.A. (N. York; Maryland).
 × dissita *H. D. House, l. c.* 503.—U.S.A. (N. York; N. Jersey).
 × Dowelliana *H. D. House, l. c.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).
 × Eamesii *H. D. House, l. c.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (Connecticut).
 × Egglestoniana *H. D. House, l. c.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).

VIOLA:—

- × *egregia* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).
 × *erratica* H. D. House, l. c. No. 254, 506 (1924).—U.S.A. (N. York; Columbia).
 × *excerpta* H. D. House, l. c. 501.—U.S.A. (N. York).
 × *Fernaldii* H. D. House, l. c. 506.—U.S.A. (N. York).
 × *festata* H. D. House, l. c. 505.—U.S.A. (N. York).
flaviflora Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 401.—Japon. (Hondo).
 × *Greenii* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (Columbia).
 × *Greenmani* H. D. House, l. c. 505.—U.S.A. (N. York; Massachusetts).
Harae Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 182 (1940).—Japon. (Hokkaido).
Herminii Rothmaler in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 278 [1939], in obs.—Lusitan.
 × *Hollickii* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 503 (1924).—U.S.A. (N. York).
 × *Holmiana* H. D. House, l. c. 507.—U.S.A. (Columbia).
Hosoi Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 407.—Japon. (Hondo).
humillima Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 104 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
 × *inessa* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 505 (1924).—U.S.A. (Vermont).
 × *insolita* H. D. House, l. c. 507.—U.S.A. (N. York).
Juressi Link in *Schrad. Neues Journ. Bot.* i. iii. 140 (1806), in obs., nomen; *Neves* ex *Coutinho* in *Bol. Soc. Brot.* 1892, x. 28, in obs., descr.; *Wein* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 139.—Lusitan.
laciniata (Boissieu) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 113, cum descr. ampl.: V. uniflora var. *laciniata*.
Lecomteana W. Becker ex *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 181 (1939), gallice.—Burma super.; Indo-China (Tonkin; Anam).
longifolia Lázaro, *Rev. Crit. Esp. Penins. Gén. Viola (Rev. R. Acad. Cienc. Exact., Fis. y Nat., Madrid, xvii. Ser. II. Nos. 7-12) 51* (1919).—Hispan.*
 × *Luciae Skottsb.* in *Bot. Notiser*, 1939, 811.—Ins. Sandvic. (Molokai).
lucida Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 406.—Japon. (Hondo; Kiushiu).
lucidifolia Newbro in *Univ. Iowa Stud.* xvii. 56 (1936);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 152.—U.S.A. (Iowa).
McCabeiana M. S. Baker in *Madroño*, v. 226 (1940).—Brit. Columb.*
maculicola Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 112.—Ins. Liukiu.
Malteana H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 511 (1924).—Canada.
 × *Markensteinensis Wiesb.* in *Formánek, Beitr. Mittl. u. Südl. Mähr.* 79 (1886).—Morav.
 × *marylandica H. D. House* in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (N. York; Maryland).
 × *mistura H. D. House*, l. c. 500.—U.S.A. (N. York).
 × *modesta H. D. House*, l. c. 509.—U.S.A. (N. York).
 × *modica H. D. House*, l. c. 500.—U.S.A. (N. York; N. Jersey).
 × *mollicula H. D. House*, l. c. 508.—U.S.A. (N. York).
 × *montivaga H. D. House*, l. c. 503.—U.S.A. (N. York; Vermont).
 × *napae H. D. House*, l. c. 501.—U.S.A. (N. York).
 × *parca H. D. House*, l. c. 506.—U.S.A. (N. York; Vermont).
 × *Peckiana H. D. House*, l. c. 500.—U.S.A. (N. York).
 × *perpera H. D. House*, l. c. 503.—U.S.A. (N. York).
Petelotii W. Becker ex *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 181 (1939), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 × *ravida H. D. House* in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 502 (1924).—U.S.A. (N. Jersey).
 × *redacta H. D. House*, l. c. 506.—U.S.A. (N. York; Columbia).
 × *Robinsoniana H. D. House*, l. c.—U.S.A. (N. York; Massachusetts).
 × *Ryonii H. D. House*, l. c. 505.—U.S.A. (Connecticut).

VIOLA:—

- samothraki auct. ex Griesinger* in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1937, lv. 560, nomen.—Graecia (Ins. Samothraki).
sandræsa Melch. in *Fedde, Repert.* xvi. 39 (1939).—As. Min. (Anatolia).
saxifraga Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 11 (1927).—Maroc.
 × *segniensis Gayer & Degen* in *Degen, Fl. Velebit.* ii. 440 (1937).—Dalmat.
senamiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 405.—Japon. (Hondo).
septempunctata Siehe ex *Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 90 (1936), in obs., pro syn.: V. ebracteolata.
simulata M. S. Baker in *Madroño*, iii. 237 (1936).—Ins. Vancouver.*
 × *Slavinii H. D. House* in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 502 (1924).—U.S.A. (N. York).
 × *subaffinis H. D. House*, l. c. 503.—U.S.A. (N. York).
 × *sublanceolata H. D. House*, l. c. 508.—U.S.A. (N. York).
superba M. S. Baker in *Madroño*, v. 220 (1940).—U.S.A. (Oregon).
takasagoensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 112.—Formosa.
 × *taradakensis Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 407.—Japon. (Kiushiu).
teshioensis Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 187 (1936): V. nipponica var. *yezoana Koidz.*
tonkinensis Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 174 (1939), gallice;* et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 600 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).
utchinensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 113.—Ins. Liukiu.
 × *vermontana H. D. House* in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).
Yamatsutai Ishidoya in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 8, 18 (1929).—Manchur.
- VIOSIA** Lundell in *Lilloa*, iv. 384 (1939). **CELASTRACEAE**.
integerrima (Lundell) Lundell, l. c. 386: *Plenckia integerrima*.*
- VIREA** Adans. (Compos.).
nudicaulis (L.) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 69 (1923): *Crepis nudicaulis*.
- VIRGILIA** Lam. (Legumin.).
 [Nomen conservandum.]
oroboides (Berg.) Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 58: *Sophora oroboides*.
- VIROLA** Aubl. (Myristicac.).
albidiflora Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 259.—Bras. (Amaz.).
crebrinervia Ducke, l. c. 260.—Bras. (Pará).
decorticans Ducke, l. c. 262.—Bras. (Amaz.).
divergens Ducke, l. c. 255.—Bras. (Amaz.).
Duckei A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 487 (1938).—Bras. (Amaz.).
flexuosa A. C. Smith, l. c. ii. 151 (1936).—Bras. (Amaz.).
lepidota A. C. Smith, l. c. 152.—Bras. (Amaz.).
macrocarpa A. C. Smith, l. c. ii. 476 (1938).—Colomb.*
Malmey A. C. Smith, l. c. 496.—Bras. (Matto Grosso).
Melinonii (Benoist) A. C. Smith, l. c. 502: *Myristica Melinonii*.*
minutiflora Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 259.—Bras. (Amaz.).
multicostata Ducke, l. c. 261.—Bras. (Pará).
multiflora (Standley) A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 499 (1938): *Dialyanthera multiflora*.
multinervia Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 261.—Bras. (Amaz.); Peruv.
nobilis A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 490 (1938).—Panamá.
oleifera (Schott) A. C. Smith, l. c. 488: *Myristica oleifera*.
parviflora Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 264.—Bras. (Amaz.).
Pavonis (A. DC.) A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 504 (1938): *Myristica Pavonis*.*

VISCAINOA Greene (Zygophyllac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
pinnata Gentry in *Madroño*, v. 161 (1940).—Calif. infer.

VISCARIA Commers. ex Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 139* (1937). **LORANTHACEAE**.
taenioides Commers. ex Danser, l. c.—Réunion.

VISCUM L. (Loranthac.).
indosinense Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 51* (1938);* et l. c. xvi. 265 (1940).—Siam; Indo-China (Anam).
latissimum A. A. Heller ex *Danser*, l. c. xiv. 151 (1937), in obs., pro syn.: *Korthalsella latissima*.
megalophyllum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 124.—Japon. (Shikoku).
polycoccon Houtt. Nat. Hist. ii. vi. 336 (1776); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 333, in syn.: V. album.
subcylindricum Weimarck in *Bot. Notiser*, 1936, 23, 24.—Rhodesia.*

VISMIA Vand. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
cauliflora A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 299.—Bras. (Amaz.).
lateriflora Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 33 (1939).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).

VITELLARIA Gaertn. f. (Sapotac.).
gigantea Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 35 (1938).—Ecuador.

VITEX L. (Verbenac.).
amazonica Moldenke in *Tropical Woods*, 1940, No. 64, 29.—Bras. (Amaz.).
betsiliensis Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 22 (1939).—Madag.
brevipetiolata Moldenke in *Tropical Woods*, 1940, No. 64, 30.—Bras. (Ceará).
bulusanensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3798 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Chryseriana Moldenke in *Tropical Woods*, 1940, No. 64, 31.—Bras. (Minas Geraes).
Degeneriana Moldenke, l. c. 32.—Bras. (Piauhy).
excelsa Moldenke, l. c. 34.—Bras. (Amaz.).
iriomotensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 29.—Ins. Liukiu (Iriomote).
maranhana Moldenke in *Tropical Woods*, 1940, No. 64, 35.—Bras. (Maranhão).
Mexiae Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): V. *Sellowiana* var. *parviflora Schau.*, non V. *parviflora A. Juss.*
Panshiniana Moldenke in *Tropical Woods*, 1940, No. 64, 36.—Bras. (Ceará).
Perriana Moldenke, l. c. 38.—Bras. (Bahia).
Schaueriana Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 3 (1937): V. *montevidensis* var. *parviflora Schau.*, non V. *parviflora A. Juss.*
sericea Poepp. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 176 (1936), in syn.: *Cornutia odorata*.
yunnanensis W. W. Smith; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 906 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).

VITIS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
austrokoreana Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 530.—Corea.
Bakeri Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 168: V. *palmata Baker*.
Bourquiniana Munson in *Gard. & Forest.* iii. 474 (1890), in clavi.—Hab.?
Choi Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 530.—Corea (Ins. Quelpaert).
gigas Fennell in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 15.—U.S.A. (Florida).
gilvo-tomentosa Makino & Machawia in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 150: V. *rufotomentosa Makino*.
lecooides Veitch in *Journ. Roy. Hort. Soc.* xxviii. 395 (1904).—China (Hupeh).
Longii W. R. & W. Prince, Treatise Vine, 184 (1830); cf. *Hedrick* in *Ann. Rep. State N. York, Dept. Agric.* iii. 11. (*Grapes N. York*) 123 (1908), hybr.—U.S.A. (S. States).
missouriensis W. R. & W. Prince, Treatise Vine, 184, 185 (1830); cf. *L. H. Bailey* in *A. Gray, Syn. Fl. N. Amer.* i. 1. 422 (1895), in syn.: V. *vulpina*.

VITIS:—

- nigra *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 184 (1936), in syn.: *Clematis Vitalba*.
 Popenoei *Fennell in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 17.—Mexico.*
 tsukubana (*Makino*) *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 808, japonice: *V. flexuosa* var. *tsukubana*.
 Watsoniana (*E. H. Wilson*) *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, ii. 673 (1921): *Ampelopsis Watsoniana*.

VLADIMIRIA Iljin in *Sovetsk. Bot.* 1939, No. 8, 55. *COMPOSITAE*.
 salwinensis (*Hand.-Mazz.*) *Iljin, l. c.* 56: *Jurinea salwinensis*.*

VOCHYSIA Juss. (Vochysiaceae).

- [Nomen conservandum.]
 Braceliniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 149 (1940).—Peruv.
 catingae *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 33 (1938).—Bras. (Amaz.).
 Duquei *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 498 (1937).—Colomb.
 expansa *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 32 (1938).—Bras. (Amaz.).
 lomatophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 150 (1940).—Peruv.
 pachyantha *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 36 (1938).—Bras. (Amaz.).
 Pinkusii *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 288.—Bras. (Amaz.).
 retusa *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 334 (1939).—Ecuador.

VOLADERIA Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 637 (1938). *JUNCACEAE*.
 carchiensis *Benoist, l. c.*—Ecuador.*

VOLKAMERIA L. (Verbenaceae).

- japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 255 (1784).—Japan.
 uniflora *Domb. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlii. 70 (1937), in syn.: *Rhaphithamnus spinosus*.

VOLKENSIA O. Hoffm. (Compos.).

- Duemmeri (*S. Moore*) *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1937, 425: *Erlangea Duemmeri*.
 moramballae (*Oliv. & Hiern*) *B. L. Burtt, l. c.*: *Vernonia moramballae*.
 ruwenzoriensis (*S. Moore*) *B. L. Burtt, l. c.*: *Erlangea ruwenzoriensis*.

VOLUTARIA Cass. (Compos.).

- ramosissima (*Pitard*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 148 (1936), in obs.: *Amberboa ramosissima*.
 tubuliflora (*Murb.*) *Sennen, l. c.*, in obs.: *Amberboa tubuliflora*.

VOLVULUS Medik. (Convolvulaceae).

- sylvestris (*Waldst. & Kit.*) *Degen, Fl. Velebit*, ii. 556 (1937): *Convolvulus sylvestris*.

VOUACAPOUA Aubl. (Legumin.).

- macropetala *Sandwich in Kew Bull.* 1937, 104.—Guiana Brit.

VOYRIA Aubl. (Gentianaceae).

- macrantha *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 361.—Colomb.

VRIESEA Lindl. (Bromeliaceae).

- [Nomen conservandum.]
 haplostachya (*Wright*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 9 (1936), cum descr.: *Tillandsia haplostachya*.*
 Kupperiana *Suesseng. in Bot. Archiv.* xxxix. 384 (1939).—Costa Rica.
 Tonduziana *L. B. Smith in N. Am. Fl.* xix. 166 (1938).—Costa Rica.
 Tuerckheimii (*Mez*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 33 (1937): *Tillandsia Tuerckheimii*.*
 Woodsoniana *L. B. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 275.—Panamá.*

VULPIA C. C. Gmel. (Gramin.).

- arida (*Elmer*) *Henrard in Blumea*, ii. 323 (1937), in obs.: *Festuca arida*.
 australis (*Nees*) *Henrard, l. c.* 319, in obs.: *Festuca australis*.
 confusa (*Piper*) *Henrard, l. c.* 323, in obs.: *Festuca confusa*.
 Eastwoodae (*Piper*) *Henrard, l. c.*, in obs.: *Festuca Eastwoodae*.
 eriolepis (*Desv.*) *Henrard, l. c.* 320, in obs.: *Festuca eriolepis*.
 fasciculata (*Forsk.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 74 (1909), in clavi: *Festuca fasciculata*.
 Grayi (*Abrams*) *Henrard in Blumea*, ii. 323 (1937), in obs.: *Festuca microstachys* var. *Grayi*.
 muralis (*Kunth*) *Henrard, l. c.* 319, in obs.: *Festuca muralis*.
 sciurea (*Nutt.*) *Henrard, l. c.* 323, in obs.: *Festuca sciurea*.
 teneriffae (*Roth*) *Henrard, l. c.*, in obs.: *Festuca teneriffae*.
 Tracyi (*Hitchcock*) *Henrard, l. c.*, in obs.: *Festuca Tracyi*.

VULPIELLA (Battand. & Trab.) *Andreánszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 95, 96. *GRAMINEAE*.
 [CUTANDIA subgen. VULPIELLA Battand. & Trab.]
 incrassata (*Lam.*) *Andreánszky, l. c.* 97: *Bromus incrassatus*.*

W

WAHLBERGELLA Fries (Caryophyllaceae).

- baicalensis *Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 723 (1936), in syn.: *Melandrium baicalense*.
 gracilis *Tolmatch, l. c.* 721, in syn.: *Melandrium gracile*.
 longicarpophora *Tolmatch, l. c.* 714, in syn.: *Melandrium longicarpophorum*.
 saxatilis *Tolmatch, l. c.* 723, in syn.: *Melandrium saxatile*.
 Soczaviana *Tolmatch, l. c.* 715, in syn.: *Melandrium Soczavianum*.
 sordida *Tolmatch, l. c.*, in syn.: *Melandrium sordidum*.
 taimyrensis *Tolmatch, l. c.* 721, in syn.: *Melandrium taimyrense*.

WAHLENBERGIA Schrad. (Campanulaceae).

- [Nomen conservandum.]
 expansa (*Rudolph*) *Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 416 (1937), in obs.: *Campanula expansa*.
 globularis *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 386 (1937).—Peruv.
 urcosensis *E. Wimm, l. c.* 388.—Peruv.

WALLACEA Spruce (Ochnaceae).

- riparia *Gleason & A. C. Smith in Brittonia*, ii. 155 (1936).—Bras. (Amaz.).

WALLICHIA Roxb. (Palmae).

- chinensis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 602 (1937).—China (Kwangsi).

WALSURA Roxb. (Meliaceae).

- monophylla *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3391 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
 palawanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 380 (1923), in obs., pro syn.: *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3393 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Palawan).
 trifolia (*A. Juss.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xix b. I. 119, 177 (1940): *Heynea trifolia*.

WARBURGIA Engl. (Canellaceae).

- salutaris (*Bertol. f.*) *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1937, n. s. xlv. 683, in obs.: *Chibaca salutaris*.

WARSCEWICZELLA Reichb. f. (Orchidaceae).

- Gehrtiana *Hoehne, Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 146 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 21 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).

WARSCEWICZIA Klotzsch (Rubiaceae).

- ambigua *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 59 (1936).—Peruv.

WASABIA Matsumura (Crucif.).

- bracteata (*Koidz.*) *auct. ex Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 447: *Cardamine bracteata*.
 okinosimensis (*Takenouchi*) *Hatusima in Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.)* ii. 33 (1936): *Eutrema okinosimensis*.

WATSONIA Mill. (Iridaceae).

- [Nomen conservandum.]
 alpina *G. J. Lewis in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 689.—Transvaal.*

WATTAKAKA Hassk. (Asclepiadaceae).

- yunnanensis *Triang in Sinyatsenia*, iv. 126 (1939).—China (Sikang; Yunnan).

WEDELIA Jacq. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 lifuana *Hochr. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 59, pro syn.: *Lipochaeta lifuana*.
 saltensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 180 (1937).—Argent.*
 tannensis *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 168, No. 989 (1836): *Buphthalmum procumbens*.

WEIGELA Thunb. (Caprifoliaceae).

- amagiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 71.—Japan. (Hondo).
 decora (*Nakai*) *Nakai, l. c.* 74: *Diervilla decora*.
 hakonensis *Nakai, l. c.* 77.—Japan. (Hondo).
 japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 90 (1784).—Japan.
 kariyosensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 81.—Japan. (Hondo).
 Maximowiczii (*S. Moore*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 429, in obs.: *Diervilla Middendorffiana* var. *Maximowiczii*.
 sanguinea (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 83: *Diervilla sanguinea*.
 toënsis *Nakai, l. c.* 12.—Corea.*

WEIGELASTRUM (Nakai) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 5. CAPRIFOLIACEAE.

- [DIERVILLA sect. WEIGELASTRUM Nakai.]
 Maximowiczii (*Makino*) *Nakai, l. c.*: *Diervilla Maximowiczii*.*

WEIGELTIA A. DC. (Myrsinaceae).

- albiflora *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 546.—Colomb.
 panamensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 164 (1940).—Panamá.
 triandra *Asplund in Bot. Notiser*, 1939, 802.—Colomb.*

WEIHEA Spreng. (Rhizophoraceae).

- [Nomen conservandum.]
 boranensis *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 143 (1939).—Abyss.*

WEINGAERTNERIA Bernh. (Gramin.).

- deschampsoides *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlviii. 645, in syn.: *Corynephorus deschampsoides*.

WEINGARTIA Werderm. in Kakteenkunde, 1937, 20, 21: Spegazzinia Backeb. (Cactaceae).

- Fidaiana (*Backeb.*) *Werderm. l. c.* 21: *Echinocactus Fidaianus*.
 Neumanniana (*Backeb.*) *Werderm. l. c.*: *Echinocactus Neumannianus*.

WEINMANNIA L. (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 aphanoneura *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 260.—Borneo.
 arcabucoana *Cuatrec. in Ciencia*, 1940, i. 253.—Colomb.*
 bogotensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*
 borneensis *Engl.; Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 260, descr. ampl.—Borneo.
 bulusanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3723 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Cuatrecasasii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 1051 (1938): *W. heterophylla* *H. B. & K.*

WEINMANNIA:

- dulitensis* *Airy-Shaw* in *Kew Bull.* 1940, 259.—Borneo.
- irosinensis* *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3725 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
- manuana* *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 154, 10 (1938).—Samoa.*
- WENDLANDIA** Bartl. (Rubiaceae).
[Nomen conservandum.]
- acuminata* *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 323 (1938).—Indo-China (Tonkin).*
- connata* *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 78 (1939).—Austral. (Queensland).
- fulva* *Cowan in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 17 (1936).—Java.*
- inclusa* *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 65 (1936).—Austral. (Queensland).
- urceolata* *C. T. White, l. c.* 1938, l. 79 (1939).—Austral. (Queensland).
- WENZELIA** Merrill (Rutaceae).
Archboldiana *Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 7.—N. Guin.*
- grandiflora* (*Lauterb.*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532: *Citrus grandiflora*.
- kambarae* *Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 12.—Ins. Sandvic.*
- melanesica* *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532, nomen; *et in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 9, descr.—Ins. Solomon.
- platysperma* *Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 11.—N. Guin.*
- tenuifolia* *Swingle, l. c.* 14.—N. Guin.
- WERNERIA** H. B. & K. (Compos.).
acicularis *A. Gray ex Rockh. in Engl. Jahrb.* lxx. 315 (1939), in syn.: *W. caespitosa*.
- pseudodigitata* *Rockh. l. c.* 288.—Argent.
- purpurea* *Spruce ex Rockh. l. c.* 295, in syn.: *W. humilis* var. *rosea* (*Hieron.*) *Rockh.*
- Staffordiae* *Sandwich in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3424 (1940).—Peruv.*
- Weberbaueriana* *Rockh. in Engl. Jahrb.* lxx. 323 (1939).—Peruv.
- WHITE-SLOANEA** Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 541 (1937), in obs.: *Drakebrockmania* *A. White & Sloane* (Asclepiadaceae).
- crassa* (*N. E. Brown*) *Chiov. l. c.*, in obs.: *Caralluma crassa*.
- migiurtina* *Chiov. l. c.* 542.—Somal. Ital.
- WHITFORDIODENDRON** Elmer (Legumin.).
taiwanianum (*Hayata*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 660: *Pongamia taiwaniana*.
- WIGHTIA** Wall. (Scrophulariaceae).
elliptica *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 66.—Indo-China (Tonkin).
- speciosissima* (*D. Don*) *Merrill, l. c.* 67, in obs.: *Gmelina speciosissima*.
- WIKSTROEMIA** Endl. (Thymelaeaceae).
[Nomen conservandum.]
- buxifolia* *A. Gray; Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 131, 134 (1936), descr. ampl.—Ins. Sandvic.*
- calicicola* (*W. W. Smith*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 387 (1936): *Daphne calcicola*.
- capitellata* *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 178, in syn.: *Diplomorpha capitellata*.
- Caumii* *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 144 (1936).—Ins. Sandvic.*
- clivicola* (*Hand.-Mazz.*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 387 (1936): *Daphne clivicola*.
- ericifolia* *Domke, l. c.* 386.—China (Hupeh).
- haleakalensis* *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 126 (1936).—Ins. Sandvic.*
- Haoii* *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 387 (1936).—China (Kansu).
- kulingensis* *Domke, l. c.* 388: *W. sericea* *Domke*.
- leptantha* *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 127 (1936).—Ins. Sandvic.*
- pulcherrima* *Skotts. l. c.* 140.—Ins. Sandvic.*
- recurva* (*Hillebr.*) *Skotts. l. c.* 129: *W. elongata* var. *recurva*.
- WILCKIA** Scop. (Crucif.).
Orsiniana (*Ten.*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 177 (1937): *Hesperis Orsiniana*.

- WILCOXIA** Britton & Rose (Cactac.).
tamaulipensis *Werdern. in Kakteenkunde*, 1938, 86.—Mexico.*
- WILLRUSSELLIA** A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 503 (1938). **LILIACEAE.**
Feliciana *A. Cheval. l. c.*—Guinea Gall.*
- WIMMERIA** Schlecht. (Celastrac.).
acapulcensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 465.—Mexico.*
- Bartlettii* *Lundell, l. c.* 467.—Guatem.; Brit. Honduras.
- crenata* *Lieb. ex Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 3* (*Rev. Amer. Celstrac. I.*) 19 (1939), in syn.: *W. confusa*.
- mexicana* (*DC.*) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 618: *Celastrus mexicanus*.
- WISSADULA** Medik. (Malvac.).
costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 678 (1937).—Costa Rica.
- WRIGHTIA** R. Br. (Apocynac.).
lanceolata *Kerr in Kew Bull.* 1937, 89.—Siam.
- sorsogonensis* *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3698 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
- viridiflora* *Kerr in Kew Bull.* 1937, 90.—Siam.
- WULFFIA** Neck. (Compos.).
debilis *Cabrera in Nat. Mus. La Plata, Bot., ii.* 178 (1937).—Argent.*
- rubens* *Alexander in Lloydia*, 1939, ii. 217.—Guiana Brit.

X

- XANTHIUM** L. (Compos.).
mongolicum *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv.* (*Index Fl. Jehol.*) 97 (1936).—Manchur.
- natalense* *Widder in Fedde, Repert.* xli. 274 (1937).—Afr. austr.
- XANTHOMYRTUS** Diels (Myrtac.).
Sarasinii (*Guillaumin*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 630 (1939), in obs.: *Eugenia Sarasinii*.
- XANTHOPHYLLUM** Roxb. (Polygalac.).
[Nomen conservandum.]
- annamense* *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 220 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).
- Eberhardtii* *Gagnep. l. c.* 223, gallice.—Indo-China (Anam).
- flavo-virens* *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3776 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
- fragrans* *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 67 (1939).—Austral. (Queensland).
- glabrescens* *Ridley in Kew Bull.* 1938, 113.—Borneo.
- Hosei* *Ridley, l. c.*—Borneo.
- laoticum* *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 220 (1939), gallice.—Indo-China (Laos; Anam).*
- molle* *Ridley in Kew Bull.* 1938, 114.—Borneo.
- pallidum* *Ridley, l. c.* 113.—Borneo.
- purpureum* *Ridley, l. c.* 114.—Borneo.
- XANTHOPHYTOSIS** Pitard (Rubiaceae).
kwangtungensis *Chun & How in Sunyatsenia*, iv. 14 (1939).—China (Kwangtung).*
- XANTHOPHYTUM** Reinw. ex Blume (Rubiaceae).
ferrugineum (*DC.*) *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 270 (1937), in obs.: *Metabolus ferrugineus*.
- Johannis-Winkleri* *Merrill, l. c.* 271.—Borneo.
- olivaceum* *Merrill, l. c.*—Borneo.
- XANTHOSOMA** Schott (Arac.).
Wendlandii (*Schott*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 145 (1937): *Acontias Wendlandii*.
- XEROSICYOS** Humbert in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1939, ccviii. 220. **CUCURBITACEAE.**
Danguyi *Humbert, l. c.* 221.—Madag.
- Perrieri* *Humbert, l. c.*—Madag.

- XOLISMA** Rafin. (Ericac.).
foliosa *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 40.—Siam.
- XYLIA** Benth. (Legumin.).
Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 413 (1936).—Tanganyika Terr.
- XYLOCARPUS** Koenig (Meliac.).
australasicus *Ridley in Kew Bull.* 1938, 291.—Austral. (Queensland).
- benadirensis* *Mattei; Ridley, l. c.* 288, descr. ampl.—Afr. trop. or.
- minor* *Ridley, l. c.* 289.—Penins. Mal.; Siam; Borneo.
- parvifolius* *Ridley, l. c.* 290.—Siam.
- XYLOPIA** L. (Annonac.).
[Nomen conservandum.]
- amazonica* *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 562 (1939).—Bras. (Amaz.).
- calophylla* *R. E. Fries, l. c.* 563.—Bras. (Amaz.).
- collina* *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 271 (1936).—Tanganyika Terr.
- densiflora* *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* ii. 744 (1938).—Peruv.
- micans* *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 276 (1937).—Peruv.
- nitida* *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 105 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).*
- trichostemon* *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 275 (1937).—Bras. (Amaz.).
- uniflora* *R. E. Fries, l. c.* xii. 564 (1939).—Bras. (Amaz.).
- xylantha* *R. E. Fries, l. c.* xii. 286 (1937).—Bras. (Amaz.).*
- XYLOSMA** G. Forst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
- austro-caledonica* (*Schlechter*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 289, in clavi, 292 (1938): *Scolopia austro-caledonica*.
- borneensis* *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxxiv. 224.—Borneo.
- Guillauminii* *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 291, in clavi, 296 (1938).—N. Hebrides.
- hispidula* *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 724 (1937).—Panamá.
- Maidenii* *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 289, in clavi, 294 (1938).—Lord Howe Island.
- samoensis* (*Christoph.*) *Sleum. l. c.* 290, in clavi, 295: *X. suaveolens* var. *samoensis*.
- Sleumeri* *Herter in Beih. Bot. Centralbl.* lix. b. 271 (1939), nomen.—Urug.
- XYLOSTEON** Mill. (Caprifoliac.).
album (*L.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 3 (1937): *Vaccinium album*.
- solonis* *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 1 (1817); cf. *Eaton, l. c.* ed. 5, 449 (1829), in adnot.—U.S.A. (N. Hampshire; Massachusetts).
- XYLOTHECA** Hochst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
macrophylla (*Klotzsch*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 20 (1938): *Chlanis macrophylla*.
- XYRIDION** Fourr. (Iridac.).
sogdianum (*Bunge*) *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4.* 331 (1937): *Iris sogdiana*.
- XYRIS** L. (Xyridac.).
bicephala *Gleason in Brittonia*, iii. 155 (1939).—Venez.
- dolichosperma* *Lanj. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 488 (1937);* *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 488.—Guiana Bat.*
- papillosa* *Fassett in Rhodora*, 1937, xxxix. 459.—U.S.A. (Wisconsin).
- spathacea* *Lanj. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 484 (1937);* *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 484.—Guiana Bat.*
- subrubella* *Malme ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 322 (1936), anglie.—N. Nigeria.
- XYSMALOBIMUM** R. Br. (Asclepiadac.).
convallariiflorum *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 116 (1938).—Tanganyika Terr.
- Taschdjiani* *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 509 (1937).—Abyss.

XYSTROLOBOS Gagnep. (Hydrocharitac.).
crispus (Hand.-Mazz.) Dandy ex Hand.-Mazz. in
Vegetationsbild, xxii. Heft 8, p. 14 (1932), in obs.:
Boottia crispata.

Y

YERVAMORA Kuntze (Amaranthac.).
Yervamora (L.) Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsk.*,
Hamb. xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg.
u. Fl. Kanar. Ins.) 144 (1926): *Bosea Yervamora*.

YOUNGIA Cass.; Babcock & Stebbins, Gen.
Youngia (Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484)
 5 (1937), descr. ampl. **COMPOSITAE**.

Akagii (Kitagawa) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.*
 1940, xvi. 182: *Geblera Akagii*.

bifurcata Babcock & Stebbins, Gen. *Youngia* (Publ.
Carnegie Inst. Wash. No. 484) 89 (1937).—
 China (Yunnan).*

cineripappa (Babcock) Babcock & Stebbins, l. c. 60:
Crepis cineripappa.*

conjunctiva Babcock & Stebbins, l. c. 37.—China
 (Kansu).*

depressa (Hook. f. & Thoms.) Babcock & Stebbins,
 l. c. 33: *Crepis depressa*.*

erythrocarpa (Vaniot) Babcock & Stebbins, l. c.
 102: *Lactuca erythrocarpa*.*

formosana (Hayata) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938,
 xiv. 53: *Crepis formosana*.

fusca (Babcock) Babcock & Stebbins, Gen. *Youngia*
 (Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484) 76 (1937):
Crepis fusca.*

gracilipes (Hook. f.) Babcock & Stebbins, l. c. 40:
Crepis gracilipes.*

gracilis Hook. f. ex Benth. & Hook. f. Gen. Pl. ii.
 514 (1873), nomen; Babcock & Stebbins, l. c. 65,
 descr. angl.—Ind. or. (Sikkim).

gymnopus (Koidz.) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938,
 xiv. 53: *Crepis gymnopus*.

Henryi (Diels) Babcock & Stebbins, Gen. *Youngia*
 (Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484) 83 (1937):
Crepis Henryi.*

heterophylla (Hemsl.) Babcock & Stebbins, l. c. 87:
Crepis heterophylla.*

lanata Babcock & Stebbins, l. c. 74.—China
 (Yunnan).*

longipes (Hemsl.) Babcock & Stebbins, l. c. 92:
Crepis longipes.*

Mairei (Léveillé) Babcock & Stebbins, l. c. 77:
Crepis Mairei.*

nilgiriensis Babcock in *Kew Bull.* 1939, 662
 (1940).—Mont. Nilgiri.

paleacea (Diels) Babcock & Stebbins, Gen. *Youngia*
 (Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484) 67 (1937):
Crepis paleacea.*

parva Babcock & Stebbins, l. c. 35.—China
 (Szechuan).*

Prattii (Babcock) Babcock & Stebbins, l. c. 81:
Crepis Prattii.*

Rosthornii (Diels) Babcock & Stebbins, l. c. 92:
Crepis Rosthornii.*

rubida Babcock & Stebbins, l. c. 100.—China
 (Kweichau).*

scaposa (Chang) Babcock & Stebbins, l. c. 45:
Crepis scaposa.*

silhetensis (DC.) Babcock & Stebbins, l. c. 104:
Hieracium silhetense.

simulatrix (Babcock) Babcock & Stebbins, l. c. 39:
Crepis simulatrix.*

tenuifolia (Willd.) Babcock & Stebbins, l. c. 46:
Crepis tenuifolia.*

terminalis Babcock & Stebbins, l. c. 85.—China
 (Szechuan).*

Wilsoni (Babcock) Babcock & Stebbins, l. c. 79:
Crepis Wilsoni.*

YPSILANDRA Franch. (Liliac.).
alpina Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*,
Peiping, Bot. Ser., vii. 81 (1936).—Tibet-Burma
 Frontier.

YUCCA L. (Liliac.).
carnerosana (Trelease) McKelvey, *Yuccas South-*
west. U. S. Pt. 1, 24 (1938): *Samuela carne-*
rosana.*

YUCCA—

confinis McKelvey, *Yuccas South-west. U. S. Pt. 1*,
 49 (1938).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).*
Howard-Smithii Trelease in *Proc. Am. Phil. Soc.*
 lxxviii. 99 (1937), angl. —Mexico?*

Z

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).

Aguilarii Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus.*
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 146 (1940).—
 Guatem.

amamiense Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*,
 Kyoto, 1938, vii. 135.—Ins. Liukiu.

atoyacanum Lundell in *Am. Midl. Nat.* xix. 429
 (1938).—Mexico.

Ayua Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr.*
Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 72 (1914),
 in syn.: *Fagara martinicensis*.

chiriquinum Standley in *Publ. Field Mus. Nat.*
Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 569 (1937).—
 Costa Rica; Panamá.

citroides Standley, l. c. xxii. 85 (1940).—Mexico.
Gentlei Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 92.—Brit.
 Honduras.

limoniodorum Standley in *Publ. Field Mus. Nat.*
Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 371 (1938).—
 Honduras.

Matudai Lundell in *Am. Midl. Nat.* xx. 236
 (1938).—Mexico.

nigripunctatum Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937,
 lxiv. 551.—Brit. Honduras.

nubium Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus.*
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 243 (1940).—
 Guatem.

Schlechteri Guillaumin in *Humbert, Not. Syst.* v.
 132 (1936).—N. Caled.

sonorensis Lundell in *Phytologia*, i. 369 (1940).—
 Mexico.

suaveolens Lundell in *Am. Midl. Nat.* xx. 237
 (1938).—Mexico.

trifoliatum (Sw.) Wright, *Mem.* 240 (1828);
Favcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 177 (1920):
Fagara trifoliata.

valens (Macbride) Macbride in *Publ. Field Mus.*
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xv. 228 (1936):
Fagara valens.

vitiense A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Hono-*
lulu, No. 141, 77 (1936).—Ins. Viti.*

ZAPANIA Lam. (Verbenac.).
spinosa Pav. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xli. 64
 (1936), in syn.: *Bouchea prismatica* var. *brevi-*
rostra Grenz.

ZAUSCHNERIA C. Presl (Onagrac.).
septentrionalis Kech in *Publ. Carnegie Inst. Wash.*
 No. 520 (*J. Clausen, Kech & Hiesey, Exper.*
Stud. Nat. Spec. I.) 219 (1940).—U.S.A.
 (Calif.).*

ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).
 [Nomen conservandum.]

insularum Hume in *Herbertia*, 1939, vi. 123 (1940),
 angl. —U.S.A. (Florida); Cuba.*

Plumierii Hume, l. c. 127, angl. —Santo Do-
 mingo.*

tepicensis Greenm. ex Sealy in *Journ. Roy. Hort.*
Soc. 1937, lxii. 207, nomen.—Mexico.

ZERNA Panz. (Gramin.).
fibrosa (Hackel) Grossheim in *Trud. Bot. Inst.*,
Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, viii/48
 (*Fl. Kavkaz*, i.) 394 (1939), in obs.: *Bromus*
fibrosus.

Gussonii (Parl.) Grossheim, l. c. 305: *Bromus*
Gussonii.*

rubens (L.) Grossheim, l. c. 306: *Bromus rubens*.*

tomentosa (Trin.) Grossheim, l. c. 394, in obs.:
Bromus tomentosus.

ZEUXANTHE Ridley in *Kew Bull.* 1939, 609
 (1940). **RUBIACEAE**.

Beccariana (Baill.) Ridley, l. c. 610, cum descr.
 ampl.: *Morinda Beccariana*.

Moultonii Ridley, l. c.—Borneo.

prismatomeriformis (Merrill) Ridley, l. c. 611:
Rennellia prismatomeriformis.

ZEUXINE Lindl. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
benguensis (Ames) Ames in *Bot. Mus. Leaf.*
Harvard Univ. v. 100 (1938): *Adenostylis*
benguensis.

commelinoides A. Cheval.; *Summerhayes* in
Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 423
 (1936), in syn.: *Hetaeria heterosepala*.

Elmeri (Ames) Ames in *Bot. Mus. Leaf. Harvard*
Univ. v. 100 (1938): *Adenostylis Elmeri*.

Hoshiana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*,
 Kyoto, 1937, vi. 47.—Ins. Liukiu.

leytensis (Ames) Ames in *Bot. Mus. Leaf. Harvard*
Univ. v. 100 (1938): *Adenostylis leytensis*.

luzonensis (Ames) Ames; Ames, l. c.: *Adenostylis*
luzonensis.

marivelensis (Ames) Ames, l. c.: *Adenostylis*
marivelensis.

odorata Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936,
 l. 20.—Formosa.*

palawensis Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii.
 58.—Ins. Palau.*

philippinensis (Ames) Ames, *Sched. Orchid.*,
 Corrig. p. xxxvii. [1938]: *Adenostylis philip-*
pinensis.

Sakagutii Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936,
 l. 26.—Ins. Liukiu.*

Somai Tuyama, l. c. 27.—Formosa.*

stricta (Rolfe) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf.*
Harvard Univ. v. 111 (1938): *Adenostylis stricta*.

tenuifolia Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936,
 l. 427.—Ins. Liukiu.*

vitiensis (Rolfe) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf.*
Harvard Univ. v. 112 (1938): *Adenostylis*
vitiensis.

Weberi (Ames) Ames in *Bot. Mus. Leaf. Harvard*
Univ. v. 101 (1938): *Adenostylis Weberi*.

zamboangensis (Ames) Ames, *Sched. Orchid.*,
 Corrig. p. xxxvii. [1938]: *Adenostylis zamboan-*
gensis.

ZEXMENIA La Llave (Compos.).
perymenioides Blake in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*,
Chicago, Bot. Ser., xvii. 405 (1938).—Honduras.*

ZIERIA Sm. (Rutac.).
Murphyi Blakely in *Austral. Nat.* x. 246 (1940).—
 Austral. (N. S. Wales).

ZIERIDIUM Baill. (Rutac.).
melicopifolium Guillaumin in *Bull. Soc. Bot.*
France, 1938, lxxxv. 299.—N. Caled.

pseudo-obtusifolium (Guillaumin) Guillaumin, l. c.:
Evodia pseudo-obtusifolia.

ZIGADENUS Michx. (Liliac.).
densus (Desr.) Fernald in *Rhodora*, 1940, xlii. 254:
Melanthium densum.*

fontanus Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 41 (1937).—
 U.S.A. (Calif.).

ZINNIA L. (Compos.).
 [Nomen conservandum.]

oligantha I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940,
 xxi. 74.—Mexico.

ZINOWIEWIA Turcz. (Celastrac.).
australis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv.
 469.—Venez.

concinna Lundell, l. c. 470.—Mexico.

costaricensis Lundell, l. c. 471.—Costa Rica;
 Panamá.

Matudai Lundell, l. c. 472.—Mexico.

ovata Lundell, l. c. 1940, lxvii. 620.—Panamá.

pallida Lundell, l. c. 1938, lxv. 473.—Brit. Hon-
 duras.*

rubra Lundell, l. c. 475.—Guatem.

tacanensis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 101.—
 Mexico.

ZIZANIA L. (Gramin.).
caduciflora (Turcz.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt.
 vii. 1278 (1936): *Limnolochloa caduciflora*.

ZIZIA Koch (Umbellif.).
aptera (A. Gray) Fernald in *Rhodora*, 1939, xli. 441:
Thaspium trifoliatum var. *apterum*.

trifoliata (Michx.) Fernald, l. c. 1940, xlii. 298:
Sison trifoliatum.*

ZIZIPHORA L. (Labiata).

pamiroalaica *Juzepczuk ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 328 (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).*

ZIZYPHUS Mill. (Rhamnaceae).

bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 522 (1923), in obs., pro syn.: Z. Cumingiana.*

Muratiana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 337 (1940).—Afr. Gall. Occ. (Mauritania).*

oligantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 338.—N. Guin.*

pubinervis *Rehder in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 218, cum descr. emend.: Strychnos Esquirolii.*

ZOMBIA L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 240 (1939). **PALMAE.**

antillarum (*Desc.*) *L. H. Bailey, l. c. 242, cum descr. ampl.: Chamaerops antillarum.**

ZORNIA J. F. Gmel. (Legumin.).

filifoliola *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. vi. 195 (1940).—Venez.*

ZORNIA—

guanipensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. vi. 194 (1940).—Venez.*

Harmsiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Z. gracilis Harms.*

herbacea *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. vi. 192 (1940).—Venez.*

leptophylla (*Benth.*) *Pittier, l. c. 196, in obs.: Z. diphylla var. leptophylla.*

ZOSTERA L. (Potamogetonaceae; Naiadaceae, Gen. Pl.).

Hornemanniana *Tutin in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 227.—Eur. occ.*

ZOSTERELLA Small (Pontederiac.).

longituba *Alexander in N. Am. Fl. xix. 52 (1937).—U.S.A. (S. E. States); Mexico; Cuba; Hispaniola.*

ZSCHOKKEA Muell.-Arg. (Apocynaceae).

pauciflora *Kuhlm. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iii. 47 (1936).—Bras. (Espírito Santo).**

Standleyi *R. E. Woodson in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 44 (1940).—Guatem.*

ZYGADENUS Michx. (Liliaceae).

[Vide ZIGADENUS.]

ZYGIA P. Br. (Legumin.).

cauliflora (*Willd.*) *Killip in Tropical Woods, 1940, No. 63, 6: Inga cauliflora.*

Engelsingii (*Standley*) *Record in Tropical Woods, 1940, No. 63, 6: Pithecellobium Engelsingii.*

Lehmannii (*Harms*) *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 130 (1936): Pithecellobium Lehmannii.*

picramnioides (*Standley*) *Killip, l. c. 193, in adnot.: Pithecellobium picramnioides.*

pilosula (*Pittier*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 130: Pithecellobium pilosulum.*

Stevensonii (*Standley*) *Record in Tropical Woods, 1940, No. 63, 6: Inga Stevensonii.*

ZYGOPHYLLUM L. (Zygophyllaceae).

Waterlotii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 348.—Sahara occ.*

ZYGOSTATES Lindl. (Orchidaceae).

grandiflora (*Lindl.*) *Mansf. in Fedde, Repert. xlv. 58 (1938): Ornithocephalus grandiflorus.*

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A

- ACANTHACEAE**
Ambongia Benoist
Averia Leonard
Eusiphon Benoist
Graphandra Imlay
Gynocraterium Bremek.
Leandriella Benoist
Marcania Imlay
Megalostoma Leonard
Polylychnis Bremek.
Pounguia Benoist
Pseudodictyoptera Benoist
Sphacanthus Benoist
Thysanostigma Imlay
- ALISMATACEAE**
 × *Alismodorus Wehrh.*
- AMARANTHACEAE**
Pseudodigera Chiov.
Robynsiella Suesseng.
- AMARYLLIDACEAE**
Cybiastetes Milne-Redhead & Schweickerdt
Leptochiton Sealy
 × *Narcibularia Wehrh.*
- ANACARDIACEAE**
Actinocheita F. A. Barkley
Choerospondias B. L. Burt & A. W. Hill
- ANNONACEAE**
Guatteria R. E. Fries
Lettowianthus Diels
Neo-uvaria Airy-Shart
Ophrypetalum Diels
Pseudoxandra R. E. Fries
Ruizodendron R. E. Fries
Tetrameranthus R. E. Fries
- APOCYNACEAE**
Chunechites Tsiang
Dischidanthus Tsiang
Hanghonia Gagnep. & Thénint
Mortoniella R. E. Woodson
Plumeriopsis Rusby & R. E. Woodson
Stenosolen (Muell.-Arg.) Markgraf
Tintinnabularia R. E. Woodson
Vallariopsis R. E. Woodson
- ARACEAE**
Colletogyne Buchet
Felipponiella Hicken
Synandrogynae Buchet
- ARISTOLOCHIACEAE**
Asiasarum Maekawa
Japonasarum Nakai
- ASCLEPIADACEAE**
Drakebrockmania A. White & Sloane
Epicion (Griseb.) Small
Henryastrum Happ
Jacaima Rendle
Meladerma Kerr
Quisumbingia Merrill
White-Sloanea Chiov.

B

- BALANOPHORACEAE**
Ditepalanthus Fagerl.
- BERBERIDACEAE**
 × *Bonstedtia Wehrh.*

- BIGNONIACEAE**
Choriosphaera Melch., sine descr.
Dinklageanthus Melch. ex Mildbr., sine descr.
Ophiocolea H. Perrier
Periarrabidaea A. Sampaio
Potamogonos Sandwith
Scobinaria Seibert
Stenosiphanthus A. Sampaio

- BOMBACACEAE**
Aguaria Duke
Millea Standley
- BORAGINACEAE**
Sinojohnstonia Hu
Tetraedrocarpus Schwartz

- BROMELIACEAE**
Hesperogreigia Skottsbo.

- BURSERACEAE**
Icariba Maza

- BUTOMACEAE**
Elatosis Gagnep.

C

- CACTACEAE**
Acanthocephala Backeb.
Anisocereus Backeb.
Austrocephalocereus Backeb.
Austrocyllindropuntia Backeb.
Blossfeldia Werderm.
Brasilicereus Backeb.
Chileocactus Frič, sine descr.
Clistanthocereus Backeb.
Coleocephalocereus Backeb.
Coloradoa Boiss. & C. Davidson
Eriocephala Backeb.
Eurebutia (Backeb.) G. Vande Weghe
Glandulicactus Backeb.
Gymnanthocereus Backeb.
Gymnocactus Backeb.
Horridocactus Backeb.
Krainzia Backeb.
Lepidocoryphantha Backeb.
Loxanthocereus Backeb.
Micranthocereus Backeb.
Morawetzia Backeb.
Neobuxbaumia Backeb.
Nichelia Bullock
Pseudozygocactus Backeb.
 × *Rhypsaphyllopsis Werderm.*
Roseocereus (Backeb.) Backeb.
Seticereus Backeb.
Soehrensia Backeb.
Spinicalycium Frič, sine descr.
Subpilocereus Backeb.
Thrixanthocereus Backeb.
Turbincarpus (Backeb.) F. Buxb. & Backeb.
Weingartia Werderm.

- CAMPANULACEAE**
 × *Fockeanthus Wehrh.*
Petkovia Stefanoff

- CAPPARIDACEAE**
Hypselandra Pax & K. Hoffm.
Meeboldia Pax & K. Hoffm.

- CAPRIFOLIACEAE**
Macrodiervilla Nakai
Weigelastrum (Nakai) Nakai

- CARYOPHYLLACEAE**
 × *Coromelandryum Graebn.*
Kabulia Bor & C. E. C. Fischer
Polytepalum Suesseng. & Beyerle
Tytthostemma Nevski

- CELASTRACEAE**
Austroplenckia Lundell
Pseudocassine Bredell
Sinomerrillia Hu
Viposia Lundell

- CHENOPODIACEAE**
Blackiella Aellen
Darniella Maire & Weiller
Halimione Aellen
Halimus Wallr.
Manochlamys Aellen
Morrisiella Aellen
Muratina Maire
Pachypharynx Aellen
Rhaphidophyton Iljin
Senniella Aellen
Traganopsis Maire & Wilczek

- COMBRETACEAE**
Myria Noronha ex Tul., in syn.

- COMMELINACEAE**
Pseudoparis H. Perrier

- COMPOSITAE**
Aliconia Herrera, in syn.
Anvilleina Maire
Arrhenechthites Matf.
 × *Asterago Everett*
Baccharidastrum Cabrera
Bipontia Blake
Bolocephalus Hand.-Mazz.
Chilotrichiopsis Cabrera
 × *Chrysaboltonia Arends*
Cousiniopsis Nevski
Crepidiasitrix Kitamura
Dendrocacalia (Nakai) Nakai
Fillifolium Kitamura
Gymnaster Kitamura
 × *Heterokalimeris Kitamura*
Heteroplexis Chang
Hypacanthium Juzepczuk
Hystriochophora Matf.
Jamesianthus Blake & Sherff
Leiodon Shuttlew. ex Sherff, in syn.
Lepidonia Blake
Lipskyella Juzepczuk
Miricacalia Kitamura
Oparanthus Sherff
Phalacrachena Iljin
Phyllochilium Cabrera
Raouliopsis Blake
Rojasianthe Standley & Steyerl.
Sciadocephala Matf.
 × *Senecilicacalia Kitamura*
Sorosseris Stebbins
Sosnovskya Takht.
Tracyina Blake
Vierhapperia Hand.-Mazz.
Vladimiria Iljin

- CONNARACEAE**
Schellenbergia C. E. Parkinson

- CONVOLVULACEAE**
Acmostemon Pilger
Astromerremia Pilger
Decalobanthus v. Ooststr.
Eremosperma Chiov.

- CRASSULACEAE**
Keratolepis Rose ex Fröderstr., in syn.

- CRUCIFERAE**
Acroschizocarpus Gombocz
Alliaria Scop.
Andreoskia Spach
Dimorphostemon Kitagawa
Glaucocarpum Rollins
Horwoodia Turrill
Iskandera N. Busch
Litwinovia Woronow
Murbeckiella Rothmaler
Nasturtiastrum Gillet & Magne
Stigmatella Eig
 × *Trachycnemum Maire & G. Samuelson*

- CUCURBITACEAE**
Xerosicyos Humbert

- CYPERACEAE**
Blismocarex Ivanova, sine descr.
Trachystylis S. T. Blake

E

- ERICACEAE**
Demosthenesia A. C. Smith
 × *Gaulnettya Marchant*
 × *Gaulthetia Camp*
Plutarchia A. C. Smith
Polyclita A. C. Smith
Tepuia Camp

- ERIOCAULACEAE**
Comanthera L. B. Smith

- EUPHORBIACEAE**
Benoistia H. Perrier & Léandri
Cladogelonium Léandri
Claoxylopsis Léandri
Cleopatra Panch. ex Croizat, in syn.
Danguyodrypetes Léandri
Didymocistus Kuhl.
Neoguillauminia Croizat
Paragelonium Léandri
Skutchia Pax & K. Hoffm.

F

- FAGACEAE**
Chlamydobalanus (Endl.) Koidz.
Corylopanania (Hickel & A. Camus) Nakai
Erythrobalanus (Oerst.) O. Schwarz
Macrobalanus (Oerst.) O. Schwarz

- FICOIDACEAE**
Halenbergia Dinter
Henricia L. Bolus
Mestoklema N. E. Brown
Neohenricia L. Bolus
Vanheerda L. Bolus

- FLACOURTIACEAE**
 [Vide etiam Lacistemaceae]
Bartholomaea Standley & Steyerl.
Cathayea Ohwi
Dankia Gagnep.
Hasseltiopsis Sleum.
Neosprucea Sleum.
Peterodendron Sleum.
Spruceanthus Sleum.

G

GENTIANACEAE

Gentianothamnus Humbert
Megacodon (Hemsl.) H. Smith
Stahelia Jonker

GERANIACEAE

Neurophyllodes (A. Gray) Degener

GESNERIACEAE

Fluckigeria Rusby
Halpophyllum Mansf.

GRAMINEAE

Airella (Dumort.) Dumort.
Alloëochaete C. E. Hubbard
Ancistrochloa Honda
Apochnon C. E. Hubbard
Avenula (Dumort.) Dumort.
× *Bromofestuca* Prodan
× *Chaetostichium* C. E. Hubbard
Cymbosetaria Schweickerdt
Danthonidium C. E. Hubbard
Digitariopsis C. E. Hubbard
Ekmanochloa Hitchcock
× *Elymopyrum* Cugnac
Eragrostiella Bor
Genea (Dumort.) Dumort.
Gymnachne L. Parodi
Heleochoa (Fries) Drejer
Hemimunroa (L. Parodi) L. Parodi
Hydropona (Dumort.) Dumort.
Hypsochloa C. E. Hubbard
Leptagrostis C. E. Hubbard
Leptothrix (Dumort.) Dumort.
Lepturidium Hitchcock & Ekman
Narenga Bor
Neosasamorpha Tatew.
Oplismenopsis L. Parodi
Oryzidium C. E. Hubbard & Schweickerdt
Phaenanthoecium C. E. Hubbard
Pogonochloa C. E. Hubbard
Psammagrostis C. A. Gardner & C. E. Hubbard
Pseudodichanthum Bor
Stilpnophleum Nevski
Thaumastochloa C. E. Hubbard
Vulpiella (Battand. & Trab.) Andradzsky

GUTTIFERAE

Takasagoya Kimura

H

HAMAMELIDACEAE

Matudaea Lundell

HERNANDIACEAE

Valvanthera C. T. White

HIPPOCRATEACEAE

Elachyptera A. C. Smith
Hemiangium A. C. Smith

I

ICACINACEAE

Neoleretia Baehmi
Peckliodendron Sleum.

IRIDACEAE

Chasmatocallis R. C. Foster
Cryptobasis Nevski
Dortania A. Cheval.
Exohebea R. C. Foster
Sclerosiphon Nevski

J

JUNCACEAE

Voladeria Benoist

L

LABIATAE

Ceratanthus F. Muell. ex G. Taylor
Hesperozygis Epling
Hoechnea Epling
Isolucas Schwartz
Johowia Epling & Looser
× *Majoranamaracus* K. H. Rechinger
Ombrocharis Hand.-Mazz.
Rhabdocaulon (Benth.) Epling
Rhododon Epling
Taitonia Yamamoto

LACISTEMACEAE

Lacistemopsis Kuhl.

LAURACEAE

Anaueria Kosterm.
Caryodaphnopsis Airy-Shaw
Chanekia Lundell
Phyllostemonodaphne Kosterm.
Purkayasthaea Purkay.

LECYTHIDACEAE

Butonicoides R. Br. ex Th. Dur., in syn.
Corythophora Knuth

LEGUMINOSAE

Acanthophaea Nevski
Amblyotropis Kitagawa
Arthrosamanea Britton & Rose
Astenolobium Nevski
Cryptorrhynchus Nevski
Dugandia Britton & Killip
Ibadja A. Cheval.
Kiapsia Woronow ex Grossheim, in syn.
Klugiodendron Britton & Killip
Lemuropisum H. Perrier
Lithoön Nevski
Lupulina Noulet
Macrosamanea Britton & Rose
Marmaroxylon Killip
Mimozyanthus Burkart
Myctriophora Nevski
Oedicephalus Nevski
Petaladenium Ducke
Poecilocarpus Nevski
Pseudovouapa Britton & Killip
Sooja Sieb.
Tetrapterocarpon Humbert
Teyleria Baker

LILIACEAE

Amphisiphon W. F. Barker
× *Antherisia* Wehrh.
Eduardoregelia Popov
Iphigeniopsis F. Buxb.
Meta-Aletris Masamune
Reya Kuntze
Willrussellia A. Cheval.

LOASACEAE

Torreya Eaton

LORANTHACEAE

Viscaria Commers. ex Danser

M

MALVACEAE

Neohumbertiella Hochr.

MELASTOMATACEAE

Cailliella Jacques-Félix
Leucalepis Brade ex Ducke, sphalm.
Llewelynia Pittier
Loricalepis Brade
Sandemania Gleason
Trigynia Jacques-Félix

MELIACEAE

Chunioidendron Hu
Urbanoguarea Harms

MENISPERMACEAE

Pridania Gagnep.
Telitoxicum Moldenke
Ungulipetalum Moldenke

MORACEAE

Centrogynae Welw. ex Benth. & Hook., f., pro syn.
Palmolmedia Ducke
Paraclarisia Ducke
Smithiodendron Hu

MYRICACEAE

Canacomyrca Guillaumin

MYRTACEAE

Kjellbergiodendron Burret
Purpureostemon Gugerli
Reicheia Kausel

N

NYCTAGINACEAE

Heimerlia Skottsb.

O

OCHNACEAE

Krukoviella A. C. Smith

OLEACEAE

Dimetra Kerr

ORCHIDACEAE

Diceratostele Summerhayes
Duckeella C. Porto & Brade
Epidanthus L. O. Williams
Hintonella Ames
Itaculumia Hoehne
Lindsayella Ames & C. Schweinf.
Macropodanthus L. O. Williams
Megalorchis H. Perrier
Nageliella L. O. Williams
Phragmorhynchus L. O. Williams
Pleurothallopsis C. Porto & Brade
Pygmaeorchis Brade
Rangaeris (Schlechter) Summerhayes
Smithorchis Tang & Wang
Symphosepalum Hand.-Mazz.
Thysanoglossa C. Porto & Brade
Tsaiorchis Tang & Wang

P

PALMAE

Bejaudia Gagnep.
Bornoa O. F. Cook
Chuniophoenix Burret
Cuatrecasea Dugand
Edanthe O. F. Cook & Doyle
Ethnora O. F. Cook
Gorgasia O. F. Cook
Heptantra O. F. Cook
Neanthe O. F. Cook
Omanthe O. F. Cook
Paragulubia Burret
Parascheelea Dugand
Pseudopinanga Burret
Rehderophoenix Burret
Rooseveltia O. F. Cook
Simpsonia O. F. Cook
Strongylocaryum Burret
Temenia O. F. Cook
Zombia L. H. Bailey

PAPAVERACEAE

Cysticorydalis Fedde

PINACEAE

× *Cupressocyparis* Dallimore
Sabinella Nakai
Sequoiadendron Buchholz
Shishindenia Makino ex Koidz.

PIPERACEAE

Trigonanthera E. André

PLUMBAGINACEAE

Limoniastrum Heist ex Fabr.
Psylliostachys (Jaub. & Spach) Nevski

PODOSTEMACEAE

Tristichopsis A. Cheval.

POLYGONACEAE

Gilmania Coville

PONTEDERIACEAE

Eurystemon Alexander
Scholleropsis H. Perrier

PORTULACACEAE

Halimus P. Br.
Sedopsis (Engl.) Exell & Mendonça

R

RAFFLESIACEAE

Botryocytinus (E. G. Baker) Watanabe

RANUNCULACEAE

Aconitopsis Kemul.-Nat.
Cryptochaete Raimondi ex Herrera, in syn.
Shibateranthis Nakai

RAPATEACEAE

Potarophytum Sandwith

ROSACEAE

× *Pyracomeles* Rehder ex Guillaumin
+ *Pyro-Cydonia* Guillaumin
+ *Pyrocodynia* Rehder

RUBIACEAE

Allenanthus Standley
Amphidasya Standley
Antherosteale Bremek.
Asemanthia (Stapp) Ridley
Burttdavya Hoyle
Calycodendron A. C. Smith
Cladoceras Bremek.
Commitheca Bremek.
Dorisia Gillespie; A. C. Smith
Eizia Standley
Eumorphanthus A. C. Smith
Gillespiea A. C. Smith
Hedstromia A. C. Smith
Lecariocalyx Bremek.
Lemyrea (A. Cheval.) A. Cheval. & Beille
Loretoa Standley
Meionandra Gauba
Pamplanthanthe Bremek.
Pleiocraterium Bremek.
Poecilocalyx Bremek.
Porterandia Ridley
Psilanthopsis A. Cheval.
Rhipidantha Bremek.
Stachyococcus Standley
Stelechantha Bremek.
Steyermarkia Standley
Sukunia A. C. Smith
Zeuxanthe Ridley

RUTACEAE

Burkillanthus Swingle
Clymenia Swingle
Limnocitrus Swingle
Pleurocitrus Tanaka
Raveniopsis Gleason

S

SALICACEAE

× *Toisochosenia* Kimura
Turanga (Bunge) Kimura

SAPINDACEAE

Amesiodendron Hu

SAPOTACEAE

Achrouteria Eyma

SAXIFRAGACEAE

× *Heucherella* Wehrh.
Neoboykinia Hara
Peltoboykinia (Engl.) Hara

SCROPHULARIACEAE

Isaloa Humbert
Moscheovia Eig
Nathaliella B. Fedtsch.
Trimerocalyx (Murb.) Murb.

SIMAROUBACEAE

Gymnostemon Aubrév. & Pellegr.

SOLANACEAE

Combera Sandwith
Valeria Standley & Steyerl.

STERCULIACEAE

Sitella L. H. Bailey
Veeresia Monachino & Moldenke

T

THEACEAE

Archboldiodendron Kobushi
Camelliastrum Nakai
Heptacarpus Conzatti
Symplocarpon Airy-Shaw
Theopsis Nakai

TILIACEAE

Burretiodendron Rehder
Mortonioidendron Standley &
Steyerl.

TRIURIDACEAE

Parexuris Nakai & Maekawa

U

ULMACEAE

Plagioceltis Mildbr. ex Baehni

UMBELLIFERAE

Chlaenosciadium C. Norman
Cortiella C. Norman
Dystaenia Kitagawa
Homopteryx Kitagawa
Korovinia Nevski & Vved.
Lipskya Nevski
Myrrhoides Heist.
Pachyctenium Maire & Pampan.
Platytaenia Nevski & Vved.
Pleurospermopsis C. Norman
Pterygopleurum Kitagawa

V

VERBENACEAE

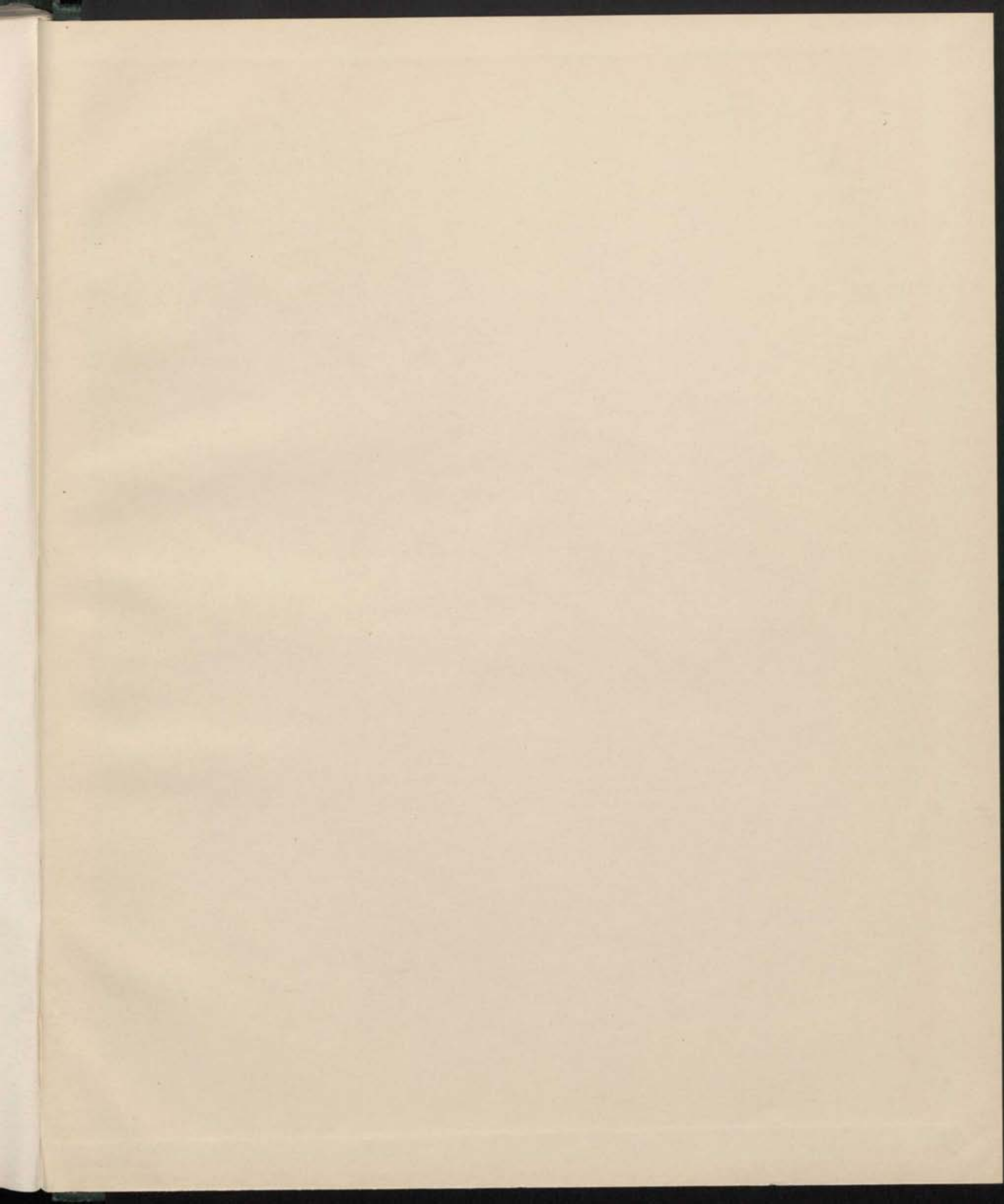
Archboldia E. Beer & H. J. Lam
Burroughsia Moldenke
Garrettia Fletcher
Gisania Ehrenb. ex Moldenke, in syn.
Guayunia C. Gay ex Moldenke, in syn.
Hassleria Briquet ex Moldenke, in syn.
Horbleria Pav. ex Moldenke, in syn.
Marulea Schrad. ex Moldenke, in syn.
Paravitex Fletcher
Svensonia Moldenke
Timotocia Moldenke

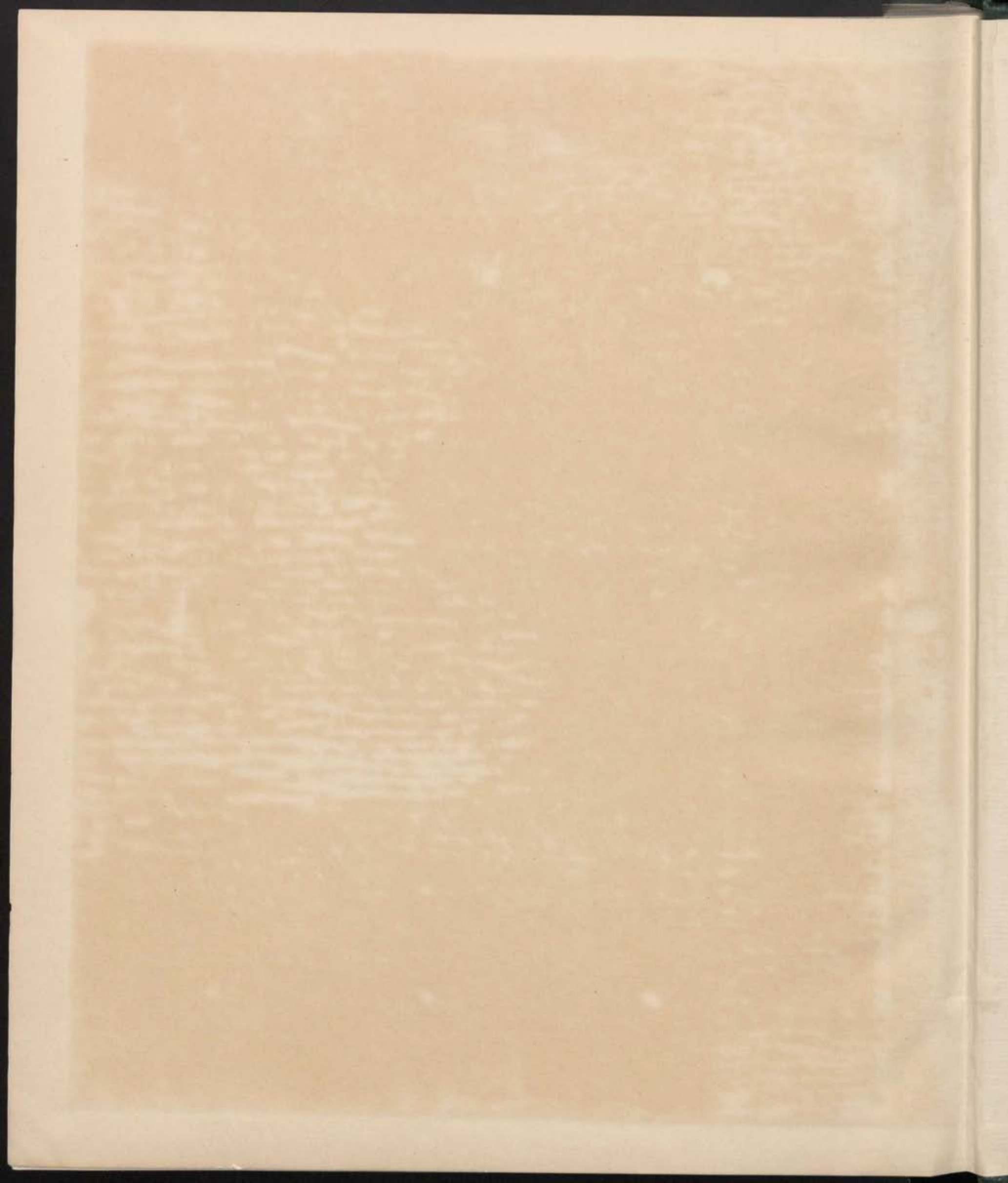
VIOLACEAE

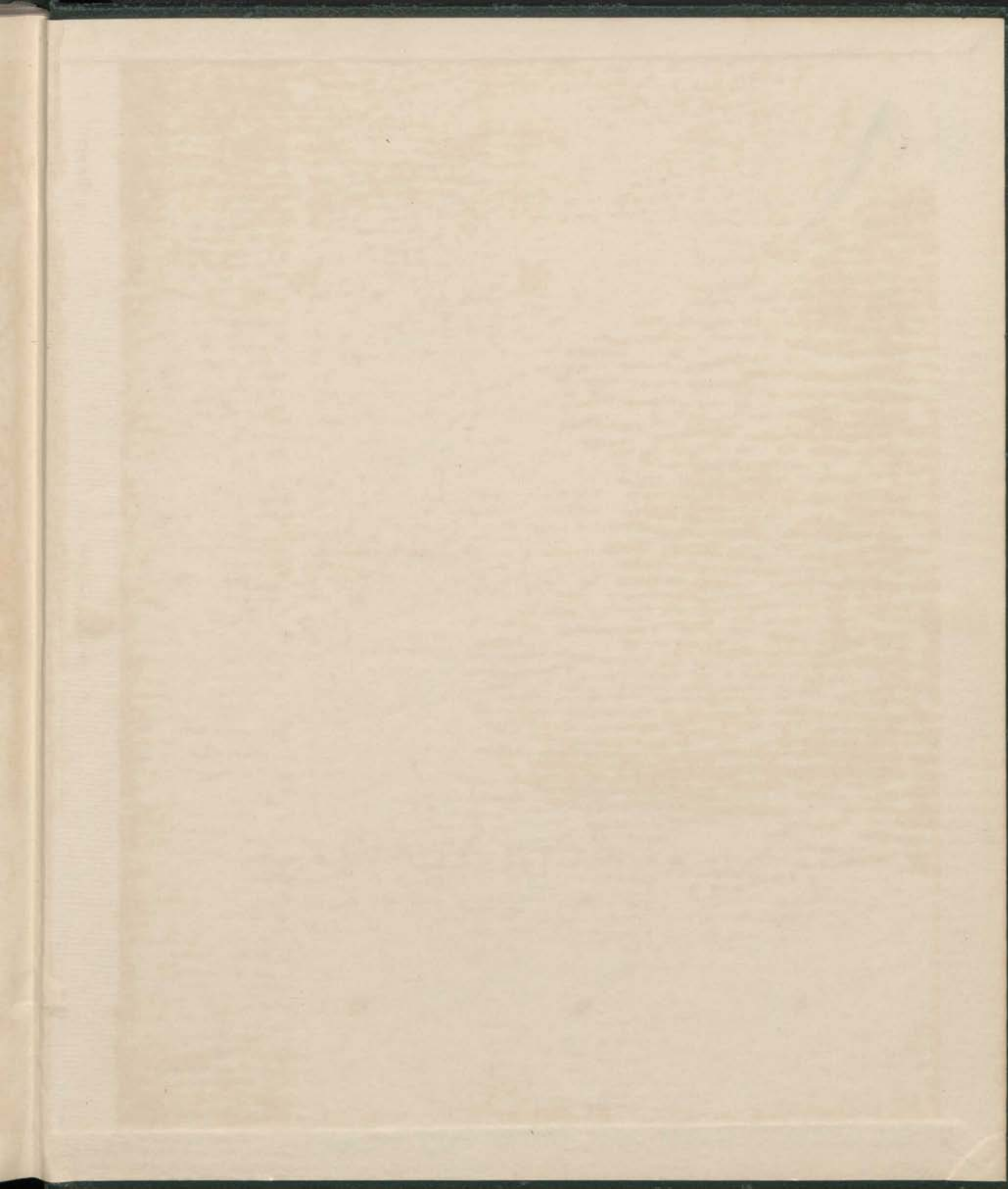
Orthion Standley & Steyerl.

INCERTAE SEDIS

Villaria Schreb.








Z-
Bib